

2021

MEMORIA ECONÓMICA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

ÍNDICE

1. ORGANIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	3
2. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA EN 2021	6
3. CONTABILIDAD PRESUPUESTARIA.....	7
3.1. Presupuesto de ingresos.....	7
3.1.1. Liquidación del presupuesto de ingresos.....	7
3.1.2. Fuentes de financiación.....	13
3.2. Presupuesto de gastos.....	21
3.2.1. Liquidación del presupuesto de gastos	21
3.2.2. Análisis detallado de los gastos.....	35
3.3. Magnitudes presupuestarias	45
3.3.1. Resultado presupuestario	45
3.3.2. Superávit/déficit según la Ley de Estabilidad	47
3.4. Remanente de tesorería	49
3.5. Indicadores presupuestarios.....	53
3.5.1. Indicadores del presupuesto de ingresos	53
3.5.2. Indicadores del presupuesto de gastos.....	54
4. CONTABILIDAD FINANCIERA.....	56
4.1. Balance.....	56
4.2. Cuenta del resultado económico-patrimonial.....	61
4.3. Cuentas financieras de inmovilizado material.....	65
4.4. Indicadores patrimoniales	78
4.4.1. Indicadores del Balance.....	79
4.4.2. Indicadores de la Cuenta del Resultado Económico-Patrimonial	80
5. OTRA INFORMACIÓN DE CARÁCTER ECONÓMICO	82
5.1. Contratación	82
5.2. Gestión de proyectos I+D+i (OTT).....	85
5.3. Auditoría Interna.....	87
5.4. Información sobre personal.....	94
5.5. Gestión de proyectos I+D+i.....	97
Anexo 1. Liquidación del presupuesto de ingresos por centros gestores.....	103
Anexo 2. Liquidación del presupuesto de gastos por centros gestores.....	113
Anexo 3. Costes de los principales gastos de tracto sucesivo por centros	123

1. ORGANIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) se creó en el año 1971 mediante la agrupación de diferentes Escuelas de Ingeniería, muchas de ellas con una antigüedad superior a cien años. A 31 de diciembre de 2021, la UPM contaba con 17 Centros ubicados en 3 Campus.

Campus de Moncloa y Madrid Ciudad

- ✓ E.T.S.I. Aeronáutica y del Espacio
- ✓ E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas
- ✓ E.T.S. de Arquitectura
- ✓ E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos
- ✓ E.T.S.I. Industriales
- ✓ E.T.S.I. de Minas y Energía
- ✓ E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural
- ✓ E.T.S.I. Navales
- ✓ E.T.S.I. de Telecomunicación
- ✓ Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- ✓ E.T.S. de Edificación
- ✓ E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial
- ✓ E.T.S. de Ingeniería Civil

Centros del Campus Sur

- ✓ E.T.S.I. Topografía, Geodesia y Cartografía
- ✓ E.T.S. de Ingeniería de Sistemas y Telecomunicación
- ✓ E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos

Centros del Campus de Montegancedo

- ✓ E.T.S.I. Informáticos

En el ámbito docente, la UPM cuenta además con el Centro Superior de Diseño y Moda de Madrid (CSDMM) en el Campus Sur y el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) en el Campus de Moncloa.

También forman parte de la UPM los siguientes Centros, Laboratorios, Institutos y otras estructuras de Investigación cuya ubicación por Campus es la siguiente:

Campus de Moncloa y Madrid Ciudad

- ✓ Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales- CEIGRAM (ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas)
- ✓ Centro de Automática y Robótica - CAR (ETSI Industriales)
- ✓ Centro de Electrónica Industrial - CEI (ETSI Industriales)
- ✓ Centro para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible – CBDS (ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural)
- ✓ Centro de Investigación del Transporte - TRANSyT (ETSI Caminos, Canales y Puertos)
- ✓ Centro de Materiales y Dispositivos Avanzados para Tecnologías de la Información y Comunicaciones - CEMDATIC (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Centro de Procesado de la Información y Telecomunicaciones - IPTC (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Centro de Investigación en Materiales Estructurales - CIME (ETSI Caminos, Canales y Puertos)
- ✓ Instituto de Energía Solar (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Instituto de Fusión Nuclear Guillermo Velarde (ETSI Industriales)
- ✓ Instituto de Sistemas Optoelectrónicos y Microtecnología - ISOM (ETSI Telecomunicación)

Campus Sur

- ✓ Centro Láser (ETSI Industriales)
- ✓ Instituto Universitario de Investigación del Automóvil - INSIA (ETSI Industriales)
- ✓ Centro de Tecnologías Software y Sistemas Multimedia para la sostenibilidad – CITSEM - (ETSI Sistemas de Telecomunicación)

Campus de Montegancedo

- ✓ Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas - CBGP (ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas)
- ✓ Centro de Domótica Integral - CEDINT (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Centro de Simulación Computacional - CSC (ETSI Informáticos)
- ✓ Centro de Tecnología Biomédica - CTB
- ✓ Centro de Inteligencia Artificial – AI.nnovation Space- (ETSI Informáticos)
- ✓ Instituto de Microgravedad Ignacio Da Riva (ETSI Aeronáutica y del Espacio)

- ✓ Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica - CAIT
- ✓ Sede de empresas

Campus de Getafe

- ✓ Laboratorios dependientes de la ETSI Aeronáuticos
- ✓ Laboratorios dependientes de la ETSI Industriales
- ✓ Laboratorios dependientes de la ETSI Minas y Energía
- ✓ Centro de Tecnología del Silicio (CENTESIL)
- ✓ Centro Tecnológico de Seguridad y Calidad en Industrias Energéticas y Minas - TECMINERGY (ETSI Minas y Energía)

Además, existen dos fundaciones que son medios propios personificados de la universidad y que se incluyen con los anteriores en el perímetro de consolidación por ser entidades dependientes de la UPM:

- ✓ Fundación General de la UPM
- ✓ Fundación Rogelio Segovia para el Desarrollo de las Telecomunicaciones

Por último, las siguientes instituciones tienen un acuerdo de gestión delegada con la UPM:

- ✓ Fundación Conde del Valle de Salazar
- ✓ Fundación Premio Arce
- ✓ Fundación Agustín de Betancourt
- ✓ Fundación Marqués de Suanzes
- ✓ Fundación Gómez Pardo
- ✓ Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial
- ✓ Instituto Juan de Herrera

2. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA EN 2021

Las principales magnitudes económicas de la UPM en el ejercicio 2021 han sido las siguientes:

- a) El presupuesto inicial del ejercicio 2021 han ascendido a 383.177.030,38 €. Estos créditos se incrementaron mediante modificaciones presupuestarias por importe de 3.794.930,23 €, que elevaron el presupuesto definitivo a 386.971.960,61 €, un 4,95% superior al del 2020.
- b) Los derechos reconocidos netos han sido de 352.796.872,02 €, un 13,84% inferior al ejercicio 2020. El grado de ejecución del presupuesto de ingresos alcanzó el 91,17%, frente al 111,06% de 2020.
- c) Las obligaciones reconocidas netas han ascendido a 339.696.892,63 €, lo que representa un aumento del 5,83% con respecto al ejercicio 2020. El grado de ejecución de los gastos ha sido del 87,78%, frente al 87,06% de 2020.
- d) Por diferencia entre los derechos reconocidos netos y las obligaciones reconocidas netas se obtiene el saldo presupuestario del ejercicio que ha sido de 13.099.979,39 €, frente a 88.494.767,46 € del ejercicio 2020.
- e) De acuerdo con la *Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera*, el saldo presupuestario no financiero a 31 de diciembre de 2021 ha sido positivo por valor de 18.179.053,62 €. Después de los ajustes, el superávit ha ascendido a 18.388.077,01 €.
- f) El Remanente de Tesorería a 31 de diciembre de 2021 ha sido de 188.264.793,47 €, siendo 153.153.779,94 € remanente afectado y 35.111.013,53 € remanente no afectado. A 31 de diciembre de 2020 el remanente de tesorería fue de 177.222.841,03 €, de los cuales 133.930.420,26 € fueron afectados y 43.292.420,77 € no afectados.
- g) El resultado económico-patrimonial del ejercicio 2021 ha sido negativo por importe de 13.628.984,12 €; mientras que esta magnitud en 2020 fue positiva por importe de 83.350.947,19 €.
- h) El patrimonio neto a 31 de diciembre de 2021 ascendió a 427.186.535,88 € frente a 439.589.026,04 € del ejercicio 2020.

3. CONTABILIDAD PRESUPUESTARIA

El presupuesto de la UPM es la expresión de las obligaciones que como máximo puede reconocer la Universidad y los derechos que se prevean liquidar durante el correspondiente ejercicio. Con el presupuesto se autoriza el importe máximo de los gastos a realizar durante el año y se prevén los ingresos necesarios para cubrirlos.

El presupuesto inicial de 2021 fue de 383.177.030,38 €, que tras las modificaciones presupuestarias realizadas en el ejercicio por importe de 3.794.930,23 €, se situó en 386.971.960,61 €.

3.1. Presupuesto de ingresos

3.1.1. Liquidación del presupuesto de ingresos

En los cuadros 1 y 2 se detalla la ejecución del presupuesto de ingresos por capítulos y artículos, respectivamente.

Cuadro 1. Liquidación del presupuesto de ingresos por capítulos. Año 2021

Capítulos	Previsiones Iniciales	Modif. Previs. Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon. Netos	Recaudación neta	Pendiente de cobro	Grado de Ejecución (%)
III. Tasas, Precios Públicos y otros ingresos	91.532.205,04	40.167,83	91.572.372,87	74.691.003,00	61.498.784,56	13.192.218,44	81,56
IV. Transferencias Corrientes	214.985.165,64	7.700,00	214.992.865,64	214.838.081,75	214.824.331,70	13.750,05	99,93
V. Ingresos Patrimoniales	2.002.045,43	0,00	2.002.045,43	1.576.695,83	1.102.073,22	474.622,61	78,75
OPERACIONES CORRIENTES	308.519.416,11	47.867,83	308.567.283,94	291.105.780,58	277.425.189,48	13.680.591,10	94,34
VI. Enajenación Inversiones Reales	0,00	0,00	0,00	493.974,82	493.974,82	0,00	
VII. Transferencias de Capital	51.172.789,30	0,00	51.172.789,30	60.876.896,55	58.697.452,27	2.179.444,28	118,96
OPERACIONES DE CAPITAL	51.172.789,30	0,00	51.172.789,30	61.370.871,37	59.191.427,09	2.179.444,28	119,93
OPERACIONES NO FINANCIERAS	359.692.205,41	47.867,83	359.740.073,24	352.476.651,95	336.616.616,57	15.860.035,38	97,98
VIII. Activos Financieros	23.484.824,97	3.747.062,40	27.231.887,37	100.298,94	100.298,94	0,00	0,37
IX. Pasivos Financieros	0,00	0,00	0,00	219.921,13	219.921,13	0,00	
OPERACIONES FINANCIERAS	23.484.824,97	3.747.062,40	27.231.887,37	320.220,07	320.220,07	0,00	1,18
TOTAL	383.177.030,38	3.794.930,23	386.971.960,61	352.796.872,02	336.936.836,64	15.860.035,38	91,17

El porcentaje de ejecución de los ingresos no financieros (cociente entre los derechos reconocidos netos y los créditos definitivos) ha sido del 97,98%. El porcentaje de ejecución del conjunto de ingresos ha sido del 91,17%, un 19,89% inferior al del ejercicio 2020.

Cuadro 2. Liquidación del presupuesto de ingresos por artículos. Año 2021

Art.	Denominación	Previsiones Iniciales	Modif. Previs. Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon. Netos	Recaudación Neta	Pend. Cobro	Grado de ejecución %
31	Precios Públicos	67.355.554,95	0,00	67.355.554,95	55.017.656,58	45.173.449,33	9.844.207,25	81,68
32	Otros Ingresos procedentes de prestación de servicios	23.396.324,27	0,00	23.396.324,27	18.410.264,72	15.062.338,85	3.347.925,87	78,69
33	Venta de bienes	175.500,00	0,00	175.500,00	215.268,16	215.182,84	85,32	122,66
38	Reintegros de operaciones corrientes	300.000,00	0,00	300.000,00	523.916,33	523.916,33	0,00	174,64
39	Otros Ingresos	304.825,82	40.167,83	344.993,65	523.897,21	523.897,21	0,00	151,86
	TOTAL CAPÍTULO III	91.532.205,04	40.167,83	91.572.372,87	74.691.003,00	61.498.784,56	13.192.218,44	81,56
40	Transf. y Subv. de la Administración del Estado	0,00	0,00	0,00	328.571,36	328.571,36	0,00	
41	Transf. y Subv. de Organismos Autónomos	6.782.500,00	0,00	6.782.500,00	2.862.108,10	2.862.108,10	0,00	42,20
43	De otros OO. Públicos	945.256,93	0,00	945.256,93	414.995,13	414.995,13	0,00	43,90
44	Transf. y Subv. de Soc. Merc. Estat., Ent. Emp. y otros Org. Púb.	445.898,52	0,00	445.898,52	189.760,75	189.760,75	0,00	42,56
45	Transf. y Subv. Corr. de Comunidades Autónomas	201.078.840,00	0,00	201.078.840,00	206.633.755,04	206.633.755,04	0,00	102,76
46	Subvenciones Corrientes de Corporaciones Locales	0,00	0,00	0,00	31.208,00	31.208,00	0,00	
47	Transf. y Subv. Corr. de Empresas Privadas	3.308.963,62	7.700,00	3.316.663,62	3.021.313,18	3.021.313,18	0,00	91,09
48	De Familias e Instituciones sin fines de lucro	200.742,47	0,00	200.742,47	253.835,05	253.835,05	0,00	126,45
49	Trans. y Subv. Corr. C. Exterior	2.222.964,10	0,00	2.222.964,10	1.102.535,14	1.088.785,09	13.750,05	49,60
	TOTAL CAPÍTULO IV	214.985.165,64	7.700,00	214.992.865,64	214.838.081,75	214.824.331,70	13.750,05	99,93
52	Intereses de Depósitos	3.000,00	0,00	3.000,00	2.107,31	2.107,31	0,00	70,24
53	Dividendos y Participaciones en beneficios	3.000,00	0,00	3.000,00	1.070,47	1.070,47	0,00	35,68
54	Rentas de Bienes Inmuebles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
55	Productos de Concesiones y Aprovechamientos Especiales	1.996.045,43	0,00	1.996.045,43	1.573.518,05	1.098.895,44	474.622,61	78,83
59	Otros Ingresos Patrimoniales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL CAPÍTULO V	2.002.045,43	0,00	2.002.045,43	1.576.695,83	1.102.073,22	474.622,61	78,75
	TOTAL DE OPERACIONES CORRIENTES	308.519.416,11	47.867,83	308.567.283,94	291.105.780,58	277.425.189,48	13.680.591,10	94,34
60	Enajenación de terrenos	0,00	0,00	0,00	493.974,82	493.974,82	0,00	
	TOTAL CAPÍTULO VI	0,00	0,00	0,00	493.974,82	493.974,82	0,00	
70	Trans. y Subv. de Cap. de la Administración del Estado	9.911.232,62	0,00	9.911.232,62	11.342.773,41	9.206.238,13	2.136.535,28	114,44
71	De Organismos Autónomos	0,00	0,00	0,00	257.758,76	257.758,76	0,00	
73	De Agencias Estatales y otras Ent. con presup. Lim.	9.722.311,42	0,00	9.722.311,42	15.494.481,51	15.451.572,51	42.909,00	159,37
74	De Entidades Empresariales y Otros Entes Públicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
75	De Comunidades Autónomas	15.110.573,23	0,00	15.110.573,23	14.714.449,98	14.714.449,98	0,00	97,38
76	De Corporaciones Locales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
77	De Empresas Privadas	98.089,86	0,00	98.089,86	57.249,92	57.249,92	0,00	58,36
78	De Familias e Instituciones sin fines de lucro	316.359,30	0,00	316.359,30	360.164,57	360.164,57	0,00	113,85
79	Del Exterior	16.014.222,87	0,00	16.014.222,87	18.650.018,40	18.650.018,40	0,00	116,46
	TOTAL CAPÍTULO VII	51.172.789,30	0,00	51.172.789,30	60.876.896,55	58.697.452,27	2.179.444,28	118,96
	TOTAL DE OPERACIONES DE CAPITAL	51.172.789,30	0,00	51.172.789,30	61.370.871,37	59.191.427,09	2.179.444,28	119,93
	TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS	359.692.205,41	47.867,83	359.740.073,24	352.476.651,95	336.616.616,57	15.860.035,38	97,98
83	Reintegros préstamos concedidos fuera Sector Público	139.682,18	0,00	139.682,18	41.750,00	41.750,00	0,00	29,89
86	Enajenación de acciones fuera del sector público	57.233,89	0,00	57.233,89	58.548,94	58.548,94	0,00	102,30
87	Remanente Tesorería	23.287.908,90	3.747.062,40	27.034.971,30	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO VIII	23.484.824,97	3.747.062,40	27.231.887,37	100.298,94	100.298,94	0,00	0,37
91	Préstamos recibidos del interior	0,00	0,00	0,00	219.921,13	219.921,13	0,00	
	TOTAL CAPÍTULO IX	0,00	0,00	0,00	219.921,13	219.921,13	0,00	
	TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS	23.484.824,97	3.747.062,40	27.231.887,37	320.220,07	320.220,07	0,00	1,18
	TOTAL ESTADO DE INGRESOS	383.177.030,38	3.794.930,23	386.971.960,61	352.796.872,02	336.936.836,64	15.860.035,38	91,17

En el cuadro 3 se comparan las liquidaciones de ingresos de los ejercicios 2020 y 2021. Se observa que en el ejercicio 2021 los derechos reconocidos netos se han reducido un 13,84% respecto a 2020, año en el que hubo ingresos extraordinarios por la recepción de fondos de la Comunidad de Madrid.

Cuadro 3. Comparación de derechos reconocidos netos por capítulos en 2020 y 2021

Capítulos	2020	2021	2021- 2020	2021/2020 (%)
III. Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos	122.284.718,34	74.691.003,00	-47.593.715,34	-38,92
IV. Transferencias Corrientes	235.304.233,63	214.838.081,75	-20.466.151,88	-8,70
V. Ingresos Patrimoniales	1.471.254,78	1.576.695,83	105.441,05	7,17
OPERACIONES CORRIENTES	359.060.206,75	291.105.780,58	-67.954.426,17	-18,93
VI. Enajenación de Inversiones Reales	0,00	493.974,82	493.974,82	
VII. Transferencias de Capital	50.152.075,91	60.876.896,55	10.724.820,64	21,38
OPERACIONES DE CAPITAL	50.152.075,91	61.370.871,37	11.218.795,46	22,37
OPERACIONES NO FINANCIERAS	409.212.282,66	352.476.651,95	-56.735.630,71	-13,86
VIII. Activos Financieros	42.400,70	100.298,94	57.898,24	136,55
IX. Pasivos Financieros	218.826,68	219.921,13	1.094,45	0,50
OPERACIONES FINANCIERAS	261.227,38	320.220,07	58.992,69	22,58
TOTAL DERECHOS RECONOCIDOS	409.473.510,04	352.796.872,02	-56.676.638,02	-13,84
TOTAL PREVISIONES DEFINITIVAS	368.704.481,46	386.971.960,61		
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	111,06%	91,17%		

Para un análisis más detallado, en el cuadro 4 se realiza dicha comparación a nivel de subconcepto de ingresos, destacando los siguientes aspectos:

- 1) El capítulo III “Tasas, precios públicos y otros ingresos” experimenta una reducción del 38,92% respecto a 2020, debido a la bajada en los derechos de matrícula por estudios oficiales.
- 2) El capítulo IV “Transferencias y Subvenciones Corrientes” presenta una disminución del 8,70% respecto a 2020, principalmente por la recepción de fondos en ejecución de sentencia por parte de la Comunidad Autónoma en el ejercicio anterior.
- 3) El capítulo V “Ingresos Patrimoniales” aumenta un 7,17% respecto a 2020, debido a mayores ingresos generados por concesiones de espacios y aprovechamientos especiales.
- 4) El capítulo VI “Inversiones reales” recoge ingresos de carácter no habitual y corresponden al importe cobrado en 2021 por la reversión de un terreno en Alcobendas.
- 5) El capítulo VII “Transferencias de Capital” aumenta un 21,38% respecto a 2020, debido a la recepción de mayores fondos correspondientes al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, recibidos de distintos Ministerios y de la Agencia Estatal de Investigación. Asimismo se han recibido más fondos de la Unión Europea.

- 6) El capítulo VIII “Activos Financieros” aumenta la ejecución un 136,55% respecto a 2020 por la enajenación de títulos del Legado Esparcia.
- 7) En el capítulo IX “Pasivos Financieros” recoge la recepción de préstamos y mantiene su ejecución respecto al ejercicio precedente.

Un mayor detalle de la liquidación del presupuesto de ingresos por centros gestores se incluye en el Anexo 1.

Cuadro 4. Comparación de derechos reconocidos netos por subconceptos en 2021 y 2020

DENOMINACIÓN	2021	2020	2020-2019 Diferencia	%
3 - TASAS PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	74.691.003,00	122.284.718,34	-47.593.715,34	-38,92%
31 - PRECIOS PÚBLICOS	55.017.656,58	104.027.670,94	-49.010.014,36	-47,11%
310 - DERECHOS DE MATRÍCULA POR ESTUDIOS OFICIALES	54.242.640,79	103.332.978,41	-49.090.337,62	-47,51%
310.00 - POR ESTUDIOS OFICIALES	41.775.057,24	90.495.452,03	-48.720.394,79	-53,84%
310.01 - POR CURSO DE DOCTORADO	833.882,60	876.035,36	-42.152,76	-4,81%
310.02 - POR TESIS DOCTORALES	9.633,00	3.569,42	6.063,58	169,88%
310.03 - POR SELECTIVIDAD Y ACCESO	276.802,51	237.872,11	38.930,40	16,37%
310.04 - PROYECTOS DE FIN DE CARRERA	0,00	0,00	0,00	
310.05 - EXPEDICIÓN DE TÍTULOS OFICIALES	1.124.862,17	1.047.173,72	77.688,45	7,42%
310.06 - DERECHOS DE SECRETARIA	280.733,23	279.925,73	807,50	0,29%
310.07 - PR. PUBL. POR MASTERES OFICIALES	9.722.806,68	10.023.448,41	-300.641,73	-3,00%
310.08 - PRUEBAS PARA LA HOMOLOGACIÓN DE TÍTULOS	0,00	0,00	0,00	
310.09 - DIVERSOS INGRESOS ACADEMICOS	211.042,77	369.501,63	-158.458,86	-42,88%
310.10 - MÁSTERES HABILITANTES	0,00	0,00	0,00	
310.11 - POR MASTERES OFICIALES INTERUNIVERSITARIOS NO GESTIONADOS POR UPM	7.820,59	0,00	7.820,59	
312 - PRECIOS PÚBLICOS TÍTULOS PROPIOS, MÁSTERES PROPIOS, CURSOS Y SEMINARIOS	479.828,56	129.040,97	350.787,59	271,84%
312.00 - DER. MATRÍCULA POR TÍTULOS PROPIOS	7.324,45	10.000,00	-2.675,55	-26,76%
312.01 - DERECHOS DE MATRÍCULA POR MÁSTERES PROPIOS	324.706,04	123.234,19	201.471,85	163,49%
312.02 - DER. MATRÍCULA CURSOS Y SEMINARIOS	0,00	0,00	0,00	
312.03 - INGRESOS EXPEDICIÓN TÍTULOS PROPIOS	147.798,07	-4.193,22	151.991,29	
314 - TROS PRECIOS PÚBLICOS	239.461,20	408.342,84	-168.881,64	-41,36%
314.00 - OTROS PRECIOS PÚBLICOS POR CURSOS Y SEMINARIOS	239.461,20	408.342,84	-168.881,64	-41,36%
319 - OTROS PRECIOS PUBLICOS	55.726,03	157.308,72	-101.582,69	-64,58%
319.00 - DER. EXAMEN PL.DOCENTES	50.059,15	59.044,55	-8.985,40	-15,22%
319.01 - DER. EXAMEN OPOSICIONES PAS	5.666,88	98.264,17	-92.597,29	-94,23%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	18.410.264,72	17.132.195,00	1.278.069,72	7,46%
329 - OTROS INGRESOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	18.410.264,72	17.132.195,00	1.278.069,72	7,46%
329.00 - CÁNONES ARTICULO 83 LOU	5.313.121,34	5.072.588,15	240.533,19	4,74%
329.01 - PRESTACIÓN DE SERVICIOS FACTURACIÓN OTT	10.883.921,23	10.474.395,17	409.526,06	3,91%
329.03 - PRESTACIÓN DE SERVICIOS USO INSTALACIONES DEPORTIVAS	4.099,70	-5.984,26	10.083,96	
329.04 - INGRESOS PRÉSTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS	856,00	352,00	504,00	143,18%
329.05 - INGRESOS SERVICIOS PRESTADOS CENTROS, CAFETERIAS, ETC.	69.252,77	227.130,67	-157.877,90	-69,51%
329.06 - ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y OTROS EVENTOS	5.785,08	300,00	5.485,08	1828,36%
329.07 - PRESTACIÓN DE SERVICIOS ACTIVIDADES CULTURALES	0,00	0,00	0,00	
329.08 - CÁNONES FUNDACIONES POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1.368.929,01	1.013.136,92	355.792,09	35,12%
329.09 - CÁNONES FUNDACIONES POR TÍTULOS, CURSOS Y SEMINARIOS	0,00	0,00	0,00	
329.10 - CÁNONES FUNDACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA	88.162,11	0,00	88.162,11	
329.11 - CÁNONES POR PRÁCTICAS EN EMPRESAS	623.275,00	332.912,50	290.362,50	87,22%
329.12 - INGRESOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE FORMACIÓN OCUPACIONAL	0,00	6.360,00	-6.360,00	-100,00%
329.90 - CANONES ARTICULO 83 LOU DENTRO DEL PLAN DE RECUPERAC., TRANSF. Y RESIL	6.000,00	0,00	6.000,00	
329.91 - PRESTACIÓN DE SERVICIOS FACTURACIÓN OTT DENTRO DEL PLAN R., TRANS. Y R	34.000,00	0,00	34.000,00	
329.99 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES PRÉST. SERVICIOS	12.862,48	11.003,85	1.858,63	16,89%
33 - VENTA DE BIENES	215.268,16	119.869,17	95.398,99	79,59%
330 - VENTA PUBLICACIONES	75.825,92	63.941,01	11.884,91	18,59%
330.00 - VENTA DE PUBLICACIONES PROPIAS	75.825,92	63.941,01	11.884,91	18,59%
332 - VENTA DE FOTOCOPIAS Y OTROS PRODUCTOS DE REPOGRAFÍA	1.331,91	1.461,08	-129,17	-8,84%
332.00 - VENTA DE FOTOCOPIAS Y OTROS PRODUCTOS DE REPOGRAFÍA	1.331,91	1.461,08	-129,17	-8,84%
335 - VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	150,00	100,00	50,00	50,00%
335 - VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	150,00	100,00	50,00	50,00%
336 - VENTA DE ARTÍCULOS PUBLICITARIOS	0,00	0,00	0,00	
336 - VENTA DE ARTÍCULOS PUBLICITARIOS	0,00	0,00	0,00	
339 - VENTA DE OTROS BIENES	137.960,33	54.367,08	83.593,25	153,76%
339 - VENTA DE OTROS BIENES	137.960,33	54.367,08	83.593,25	153,76%

DENOMINACIÓN	2021	2020	2020-2019 Diferencia	%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	523.916,33	257.916,17	266.000,16	103,13%
380 - DE EJERCICIOS CERRADOS	523.916,33	257.916,17	266.000,16	103,13%
380 - DE EJERCICIOS CERRADOS	523.916,33	257.916,17	266.000,16	103,13%
39 - OTROS INGRESOS	523.897,21	747.067,06	-223.169,85	-29,87%
391 - OTROS INGRESOS. INDEMNIZACIONES	370.292,17	733.079,39	-362.787,22	-49,49%
391.00 - INDEMNIZACIÓN DE SEGUROS	329.072,62	60.237,78	268.834,84	446,29%
391.01 - INTERESES DE DEMORA	41.219,55	672.572,15	-631.352,60	-93,87%
391.09 - OTRAS INDEMNIZACIONES	0,00	269,46	-269,46	-100,00%
399 - INGRESOS DIVERSOS	153.605,04	13.987,67	139.617,37	998,15%
399.90 - FIANZAS POR ALQUILER DE TAQUILLAS	378,00	747,00	-369,00	-49,40%
399.91 - DIFERENCIA DE CAMBIOS, PAGO EN MONEDA EXTRANJERA	23,68	296,20	-272,52	-92,01%
399.99 - OTROS INGRESOS DIVERSOS	153.203,36	12.944,47	140.258,89	1083,54%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	214.838.081,75	235.304.233,63	-20.466.151,88	-8,70%
40 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO	328.571,36	-3.620,19	332.191,55	
400 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	
400.05 - OTRAS SUBVENCIONES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	0,00	0,00	0,00	
401 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS	328.571,36	-3.620,19	332.191,55	
401.02 - SUBVENCIONES CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS REINTEGRABLE	328.571,36	-3.620,19	332.191,55	
41 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA.	2.862.108,10	4.890.706,50	-2.028.598,40	-41,48%
410 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE OO. AA. ADMINISTRATIVOS	2.862.108,10	4.890.706,50	-2.028.598,40	-41,48%
410.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES ORGANISMOS AUTÓNOMOS	0,00	0,00	0,00	
410.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA. ADMINISTRATIVOS NO REINTEGRABLES	162.312,81	137.855,04	24.457,77	17,74%
410.02 - SUBVENCIÓN CORRIENTE PROGRAMA ERASMUS NO REINTEGRABLES	16.795,98	0,00	16.795,98	
410.03 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE OO.AA. CM.	34.000,00	34.000,00	0,00	0,00%
410.05 - SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA. ADMINISTRATIVOS REINTEGRABLES	84.787,97	15.414,31	69.373,66	450,06%
410.06 - SUBVENCIÓN CORRIENTE PROGRAMA ERASMUS REINTEGRABLES	2.564.211,34	4.703.437,15	-2.139.225,81	-45,48%
43 - DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	414.995,13	945.256,93	-530.261,80	-56,10%
430 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES OO MERCANTILES Y ENTIDADES PUBLICAS EMPRESAR.	36.389,00	0,00	36.389,00	
430.02 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE AGENCIAS ESTATALES. REINTEGRABLES	36.389,00	0,00	36.389,00	
431 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES ORG. PÚBL. PARA INVESTIGACIÓN	378.606,13	945.256,93	-566.650,80	-59,95%
431.00 - TRANSF. CORRIENTES. ORGAN. PÚBLI. PARA INVESTIGACIÓN	0,00	0,00	0,00	
431.01 - SUBVEN. CORRIENTES ORGANIS. PÚBLICOS PARA INVESTIGACIÓN	378.606,13	945.256,93	-566.650,80	-59,95%
44 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES EMPRESAS Y OTROS ENTES PÚBLICOS	189.760,75	291.333,58	-101.572,83	-34,86%
440 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE EMPRESAS PUBLICAS	49.562,36	0,00	49.562,36	
440.02 - SUBVENC. CORRIENTES EMP. PÚBL. EMP. Y OTRAS ENTIDADES SS.PP. REINT.	49.562,36	0,00	49.562,36	
441 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE ENTIDADES PUBLICAS EMPRESARIALES	0,00	51.994,48	-51.994,48	-100,00%
441.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE EMP. PÚBLICAS EMP. Y OTRAS ENTIDADES S.P.	0,00	51.994,48	-51.994,48	-100,00%
441.01 - SUBV. CORRIENTES DE ENT. PÚBLICAS EMPRESARIALES Y OTRAS ENT.	0,00	0,00	0,00	
442 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	140.198,39	239.339,10	-99.140,71	-41,42%
442.01 - SUBV. CORR. DE OTROS ORGANISMOS PÚBL. NO REINTEGRABLES	140.198,39	239.339,10	-99.140,71	-41,42%
45 - DE COMUNIDADES AUTONOMAS	206.633.755,04	224.746.304,27	-18.112.549,23	-8,06%
450 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID	206.254.150,89	224.342.318,55	-18.088.167,66	-8,06%
450.00 - TRANSFERENCIA NOMINATIVA DE LA COM. MADRID	200.424.306,00	197.493.149,75	2.931.156,25	1,48%
450.02 - TRANSFERENCIA PARA COMPENSACIÓN POR REDUCCIÓN PRECIO DE MATRÍCULA	5.829.844,89	1.280.312,00	4.549.532,89	355,35%
450.03 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES POR EJECUCIÓN DE SENTENCIA	0,00	25.568.856,80	-25.568.856,80	-100,00%
459 - OTRAS SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES	379.604,15	403.985,72	-24.381,57	-6,04%
459.00 - OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES COMUNIDAD DE MADRID	0,00	0,00	0,00	
459.01 - TRANSFERENCIA NOMINATIVA PARA EL CONSEJO SOCIAL	161.616,21	168.867,00	-7.250,79	-4,29%
459.02 - OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE COMUNIDAD DE MADRID	26.870,31	15.510,00	11.360,31	73,25%
459.03 - OTRAS SUBV. CORRIENTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID, NO REINTEGRABLE	0,00	5.715,09	-5.715,09	-100,00%
459.04 - SUBVENCIONES CORRIENTES PARA CURSOS DE FORMACIÓN NO REINTEGRABLES	178.063,50	132.627,98	45.435,52	34,26%
459.05 - OTRAS SUBVENCIONES DE LA COMUNIDAD DE MADRID. REINTEGRABLES	5.483,89	81.265,65	-75.781,76	-93,25%
459.07 - (SIN DESCRIPCIÓN)	7.570,24	0,00	7.570,24	
46 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE CORPORACIONES LOCALES	31.208,00	20.000,00	11.208,00	56,04%
460 - SUBS. CORRIENTES DE CORPORACIONES LOCALES	31.208,00	20.000,00	11.208,00	56,04%
460.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE AYUNTAMIENTOS REINTEGRABLES	31.208,00	20.000,00	11.208,00	56,04%
47 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	3.021.313,18	3.151.069,28	-129.756,10	-4,12%
470 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES EMPRESAS PRIVADAS	3.021.313,18	3.151.069,28	-129.756,10	-4,12%
470.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE EMPRESAS PRIVADAS	813.917,50	964.249,28	-150.331,78	-15,59%
470.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES NO REINTEGRABLES DE EMPRESAS PRIVADAS	2.207.395,68	2.135.920,00	71.475,68	3,35%
470.02 - SUBVENCIONES CORRIENTES REINTEGRABLES DE EMPRESAS PRIVADAS	0,00	50.900,00	-50.900,00	-100,00%
48 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	253.835,05	235.242,47	18.592,58	7,90%
480 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	-4.050,00	8.592,47	-12.642,47	-147,13%
480.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE FAMILIAS E INSTITUCIONES	0,00	0,00	0,00	
480.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES NO REINTEGRABLES DE FAMILIAS E INSTITUC.	-4.050,00	8.592,47	-12.642,47	-147,13%
481 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE FUNDACIONES	315.116,98	217.650,00	97.466,98	44,78%
481.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE FUNDACIONES	182.116,98	149.650,00	32.466,98	21,70%
481.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE FUNDACIONES	133.000,00	68.000,00	65.000,00	95,59%
482 - INGRESOS CONFERENCIA CONSEJOS SOCIALES	-57.231,93	9.000,00	-66.231,93	-735,91%
482 - INGRESOS CONFERENCIA CONSEJOS SOCIALES	-57.231,93	9.000,00	-66.231,93	-735,91%

DENOMINACIÓN	2021	2020	2020-2019 Diferencia	%
49 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR	1.102.535,14	1.027.940,79	74.594,35	7,26%
492 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES DE UNIÓN EUROPEA	1.102.535,14	1.005.626,39	96.908,75	9,64%
492.00 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE LA UNIÓN EUROPEA NO REINTEGRABLES	485.156,56	0,00	485.156,56	
492.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE LA UNIÓN EUROPEA REINTEGRABLES	617.378,58	1.005.626,39	-388.247,81	-38,61%
499 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES	0,00	22.314,40	-22.314,40	-100,00%
499.00 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR NO REINTEGRABLES	0,00	0,00	0,00	
499.01 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR REINTEGRABLES	0,00	22.314,40	-22.314,40	-100,00%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES	1.576.695,83	1.471.254,78	105.441,05	7,17%
52 - INTERESES DE DEPÓSITOS	2.107,31	1.768,30	339,01	19,17%
520 - INTERESES DE CUENTAS BANCARIAS	2.107,31	1.768,30	339,01	19,17%
520.00 - INTERESES DE CUENTAS CORRIENTES	2.107,31	1.768,30	339,01	19,17%
53 - DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES EN BENEFICIOS	1.070,47	83,12	987,35	1187,86%
530 - DIVIDENDOS PROCEDENTES DE DIVERSOS LEGADOS	1.070,47	83,12	987,35	1187,86%
530 - DIVIDENDOS PROCEDENTES DE DIVERSOS LEGADOS	1.070,47	83,12	987,35	1187,86%
538 - OTROS DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES	0,00	0,00	0,00	
538 - OTROS DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES	0,00	0,00	0,00	
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	0,00	2.066,12	-2.066,12	-100,00%
540 - ALQUILER Y PRODUCTOS DE INMUEBLES	0,00	2.066,12	-2.066,12	-100,00%
540.10 - ALQUILER DE LOCALES	0,00	2.066,12	-2.066,12	-100,00%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	1.573.518,05	1.467.336,70	106.181,35	7,24%
550 - PRODUCTO DE CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	1.255.653,35	1.308.235,96	-52.582,61	-4,02%
550.00 - CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	1.110.337,83	1.177.728,85	-67.391,02	-5,72%
550.02 - CESIONES DE TAQUILLAS Y AZOTEAS Y OTRAS CONCESIONES	145.315,52	130.507,11	14.808,41	11,35%
559 - EXPLOTACIÓN DE PATENTES Y MARCAS	317.864,70	159.100,74	158.763,96	99,79%
559 - EXPLOTACIÓN DE PATENTES Y MARCAS	317.864,70	159.100,74	158.763,96	99,79%
59 - OTROS INGRESOS PATRIMONIALES	0,00	0,54	-0,54	-100,00%
592 - OTROS INGRESOS PATRIMONIALES FINANCIEROS	0,00	0,54	-0,54	-100,00%
6 - ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES	493.974,82	0,00	493.974,82	
60 - ENAJENACIÓN DE TERRENOS	493.974,82	0,00	493.974,82	
600 - ENAJENACIÓN DE SOLARES	493.974,82	0,00	493.974,82	
600 - ENAJENACIÓN DE SOLARES	493.974,82	0,00	493.974,82	
7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	60.876.896,55	50.152.075,91	10.724.820,64	21,38%
70 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL ESTADO	11.342.773,41	2.890.544,12	8.452.229,29	292,41%
700 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	443.712,90	307.922,36	135.790,54	44,10%
700.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1.559,84	0,00	1.559,84	
700.01 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DEL ME PARA INVESTIGACIÓN	22.533,55	-24.027,01	46.560,56	-193,78%
700.02 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	-1.599,51	-133.232,53	131.633,02	
700.03 - SUBVENCIONES CAPITAL MINISTERIO EDUCACIÓN PARA INVESTIGACIÓN	421.219,02	465.181,90	-43.962,88	-9,45%
701 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL OTROS MINISTERIOS	1.368.044,55	2.582.621,76	-1.214.577,21	-47,03%
701.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTROS MINISTERIOS	56.082,64	0,00	56.082,64	
701.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OTROS DEPARTAMENTOS	1.311.961,91	2.582.621,76	-1.270.659,85	-49,20%
702 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL Mº UNIVERSIDADES	5.578.746,20	0,00	5.578.746,20	
702.01 - SUBVENCIONES CAPITAL Mº UNIVERSIDADES PLAN RECUP., TRANSF. Y RESILIEN	5.578.746,20	0,00	5.578.746,20	
703 - TRANSF. Y SUBV. CAPITAL Mº ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSF. DIGITAL	3.763.998,00	0,00	3.763.998,00	
703.01 - SUBVENC. CAPITAL Mº AS. ECONÓMICOS Y T. DIGITAL PLAN RECUP., TRANS. Y RE	3.763.998,00	0,00	3.763.998,00	
704 - TRANSF. Y SUBV. CAPITAL Mº AGRICULT. PESC. Y A. PLAN RECUP. TRANSF. Y RESILIEN	38.271,76	0,00	38.271,76	
704.01 - SUBVENC. CAPITAL DEL Mº DE AGRICULTURA, PESC. Y AL. PLAN RECUPERAC., TRA	38.271,76	0,00	38.271,76	
705 - TRANSF. Y SUBVENC. CAPITAL Mº CIENCIA E INNOVAC. PLAN RECUPERAC. T. Y RESILIE	150.000,00	0,00	150.000,00	
705.01 - SUBVENC. CAPITAL DEL Mº CIENCIA E INNOVAC. PLAN RECUP. TRANSF. Y RESILIE	150.000,00	0,00	150.000,00	
71 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OO. AA.	257.758,76	70.587,25	187.171,51	265,16%
710 - TRANSF. CAP. ORG. AUTONOMOS ADMINISTRATIVOS	257.758,76	70.587,25	187.171,51	265,16%
710.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OO.AA.	257.758,76	70.587,25	187.171,51	265,16%
73 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL ORG. AUT. COM, IND, Y FIN	15.494.481,51	8.063.348,92	7.431.132,59	92,16%
730 - TRANS. Y SUBVENCIONES CAPITAL ORG. AUTO. ENT.EMP.	10.140.515,16	8.063.348,92	2.077.166,24	25,76%
730.01 - SUBVENCIONES CAPITAL ORG. AUTO. ENT.EMP.	10.140.515,16	8.063.348,92	2.077.166,24	25,76%
731 - SUBVENC. CAPITAL AGENCIA EST. INVESTIGAC. PLAN RECUPERAC. TRANSF. Y RESILIEN	5.353.966,35	0,00	5.353.966,35	
731.01 - SUBVENC. CAPITAL DE AGENC. ESTAT. INVESTIGAC. PLAN RECUP. TRANSF. Y RESI	5.353.966,35	0,00	5.353.966,35	
74 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL EMPRESAS PÚBL Y OTROS ENTES PÚBL	0,00	0,00	0,00	
740 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL EMPRESAS PÚBLICAS	0,00	0,00	0,00	
740.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE EMPRESAS PÚBLICAS	0,00	0,00	0,00	
741 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL OTROS ENTES	0,00	0,00	0,00	
741.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL OTROS ENTES PUBLICOS NO REINTEGRABLE	0,00	0,00	0,00	
742 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0,00	0,00	0,00	
742.01 - SUBVENCIONES CAPITAL DE OTROS ORGAN. PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	

DENOMINACIÓN	2021	2020	2020-2019 Diferencia	%
75 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL CC.AA.	14.714.449,98	21.288.807,62	-6.574.357,64	-30,88%
750 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CAPITAL CC.AA.	14.687.449,98	21.288.807,62	-6.601.357,64	-31,01%
750.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL CM PARA INVERSIONES	1.335.000,00	1.335.000,00	0,00	0,00%
750.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL CM INVESTIGACIÓN	6.203.993,51	9.178.636,32	-2.974.642,81	-32,41%
750.03 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL COMUNIDAD DE MADRID POR EJECUC. SENTENC.	7.148.456,47	4.000.000,00	3.148.456,47	78,71%
750.04 - TRANSFERENCIA DE CAPITAL DE LA CAM PARA TRANSF. DIGITAL DE LAS U. PUBL.	0,00	6.775.171,30	-6.775.171,30	-100,00%
759 - OTRAS TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	27.000,00	0,00	27.000,00	
759.01 - OTRAS SUBVENCIONES DE CAPITAL PARA INVESTIGACIÓN	27.000,00	0,00	27.000,00	
76 - DE CORPORACIONES LOCALES	0,00	173.743,33	-173.743,33	-100,00%
760 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE AYUNTAMIENTOS	0,00	173.743,33	-173.743,33	-100,00%
760.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE AYUNTAMIENTOS	0,00	173.743,33	-173.743,33	-100,00%
77 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE EMPRESAS PRIVADAS	57.249,92	98.089,86	-40.839,94	-41,64%
770 - TRANS. Y SUBV. DE CAPITAL PARA INVESTIGAR DE EMP. PRIVADAS	46.250,00	98.089,86	-51.839,86	-52,85%
770.00 - TRANSF. DE CAPITAL PARA INVESTIG. DE EMPR. PRIV	0,00	0,00	0,00	
770.01 - SUBVENC. DE CAPITAL PARA INVESTIGA. EMPRE PRIVA	46.250,00	98.089,86	-51.839,86	-52,85%
778 - OTRAS TRANSFERENCIAS DE EMPRESAS PRIVADAS	10.999,92	0,00	10.999,92	
778 - OTRAS TRANSFERENCIAS DE EMPRESAS PRIVADAS	10.999,92	0,00	10.999,92	
78 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE FAM. E INSTITU. SIN ANIMO LUCR	360.164,57	394.509,30	-34.344,73	-8,71%
780 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE FAM. E INSTITU. SIN ANIMO LUCR	13.061,28	8.811,28	4.250,00	48,23%
780.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE FAMILIAS E INSTITU	4.250,00	0,00	4.250,00	
780.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE FAMILIAS E INSTITUCIO	8.811,28	8.811,28	0,00	0,00%
781 - TRANSFERENCIAS Y SUBV. DE FUNDACIONES	347.103,29	385.698,02	-38.594,73	-10,01%
781.00 - TRANSFERENCIAS DE FUNDACIONES	0,00	0,00	0,00	
781.01 - SUBVENCIONES DE FUNDACIONES	347.103,29	385.698,02	-38.594,73	-10,01%
79 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR	18.650.018,40	17.172.445,51	1.477.572,89	8,60%
790 - TRANS. Y SUBV. DE CAPITAL FONDO EUROP DES. REG. FEDER	0,00	0,00	0,00	
790.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL FEDER	0,00	0,00	0,00	
795 - OTRAS TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE LA UE.	18.444.375,03	14.985.433,19	3.458.941,84	23,08%
795.01 - OTRAS SUBVENCIONES DE CAPITAL DE LA UNIÓN EUROP.	1.682.826,38	1.397.742,59	285.083,79	20,40%
795.03 - PROGRAMA MARCO 2007 A 2013	26.467,50	-464.751,75	491.219,25	
795.04 - SUBV. UE HORIZONTE 2020	16.735.081,15	14.052.442,35	2.682.638,80	19,09%
799 - OTRAS TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR	205.643,37	2.187.012,32	-1.981.368,95	-90,60%
799.00 - OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL RECIBIDAS DEL EX	0,00	0,00	0,00	
799.01 - OTRAS SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR	205.643,37	2.187.012,32	-1.981.368,95	-90,60%
8 - ACTIVOS FINANCIEROS	100.298,94	42.400,70	57.898,24	136,55%
83 - REINTEGROS PRÉSTAMOS FUERA SECTOR PÚBLICO	41.750,00	42.400,00	-650,00	-1,53%
830 - REINTEGROS PRÉSTAMOS AL PERSONAL A CORT	41.750,00	42.400,00	-650,00	-1,53%
830.01 - REINTEGROS PRÉSTAMOS A FUNCIONARIOS	15.150,00	14.300,00	850,00	5,94%
830.02 - REINTEGROS PRÉSTAMOS PERS. LABORAL	26.600,00	28.100,00	-1.500,00	-5,34%
84 - DEVOLUCION DE DEPOSITOS Y FIANZAS	0,00	0,00	0,00	
840 - DEVOL. DEPOSITOS A CORTO Y LARGO PLAZO	0,00	0,00	0,00	
840.00 - DEVOLUCIÓN DEPÓSITOS A LP	0,00	0,00	0,00	
86 - ENAJEN. ACCIONES FUERA SECTOR PÚBLICO	58.548,94	0,70	58.548,24	
860 - ENAJEN. ACC. Y PARTICIP. FUERA S. PÚBLICO EMP. NACIONALES Y U.E.	58.548,94	0,70	58.548,24	
860.00 - ENAJEN. ACC. Y PARTICIP. FUERA S. PUBL. EMP. NACIÓN. Y UE A LP	0,00	0,00	0,00	
860.01 - ENAJEN. ACC. Y PARTICIP. FUERA S. PUBL. EMP. NACION. Y UE A CP	58.548,94	0,70	58.548,24	
9 - PASIVOS FINANCIEROS	219.921,13	218.826,68	1.094,45	0,50%
91 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS DEL INTERIOR	219.921,13	218.826,68	1.094,45	0,50%
911 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P DE ENTES DEL SP	219.921,13	218.826,68	1.094,45	0,50%
911 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P DE ENTES DEL SP	219.921,13	218.826,68	1.094,45	0,50%
911.00 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P SECTOR PÚBLICO NO TRANSFORM. SUBVENCIONE	0,00	0,00	0,00	
911.01 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P SECTOR PÚBLICO TRANSFORM. EN SUBVENCIONES	219.921,13	218.826,68	1.094,45	0,50%
TOTAL	352.796.872,02	409.473.510,04	-56.676.638,02	-13,84%

3.1.2. Fuentes de financiación

De acuerdo con el Informe Sistemático Económico-Financiero para Universidades Públicas de la Conferencia de los Consejos Sociales, los ingresos se clasifican en financiación propia, pública, privada y exterior. Hay que resaltar que esta clasificación no tiene en cuenta los ingresos procedentes de operaciones financieras, es decir, los Capítulos VIII “Activos Financieros” y IX “Pasivos Financieros”.

En este análisis se utilizan los importes correspondientes a los derechos reconocidos netos. El cuadro 5 resume el importe total de ingresos y su evolución en el periodo 2019-2021 según los tipos de financiación señalados, la importancia porcentual que cada uno de ellos tiene en el conjunto de la financiación, así como la evolución interanual experimentada.

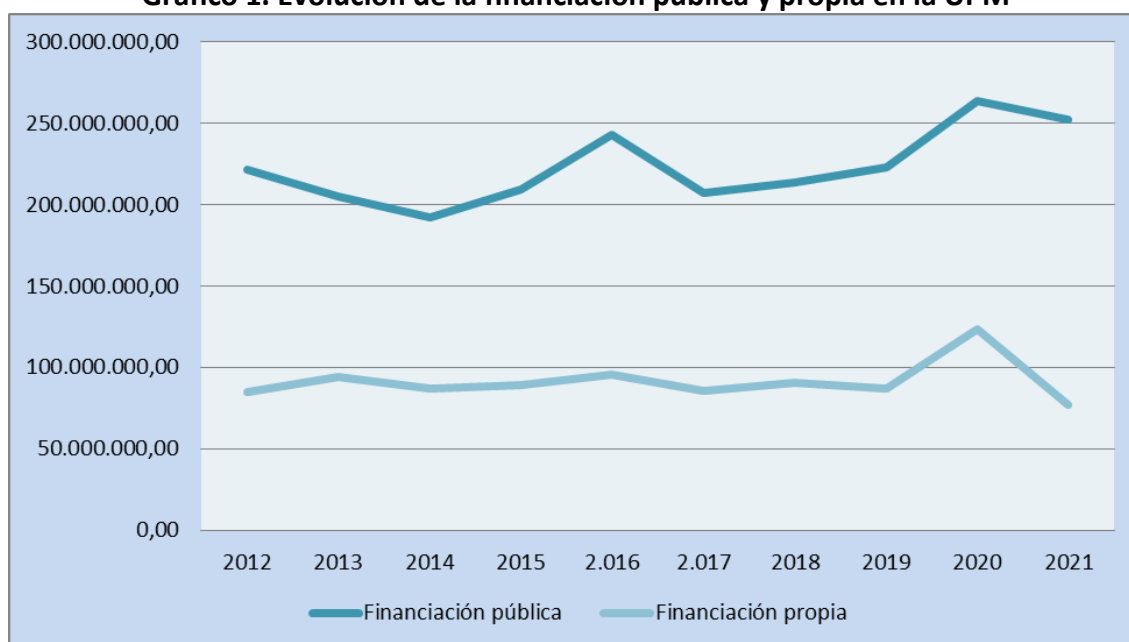
Cuadro 5. Evolución de la financiación de la UPM (2019-2021)

CONCEPTOS	Análisis de las fuentes de financiación						% Incr. 2020/2019	% Incr. 2021/2020
	2019	%	2020	%	2021	%		
Financiación propia	86.778.677,95	26,46	123.755.973,12	30,24	76.761.673,65	21,78	3,78	-8,46
Financiación pública	222.447.830,65	67,83	263.377.012,33	64,36	252.269.862,04	71,57	-3,46	7,21
Financiación privada	4.057.604,63	1,24	3.878.910,91	0,95	3.692.562,72	1,05	-0,29	0,10
Financiación exterior	14.687.997,36	4,48	18.200.386,30	4,45	19.752.553,54	5,60	-0,03	1,16
Total financiación	327.972.110,59	100,00	409.212.282,66	100,00	352.476.651,95	100,00		

En 2021 se aprecia la importancia de la financiación pública, que alcanza el 71,57% del total, seguida de la financiación propia con un 21,78%, y la escasa presencia de la financiación privada y exterior.

En el gráfico 1 se refleja la evolución de las fuentes de financiación más importantes (pública y propia) a lo largo del periodo 2012-2021. Se observa una tendencia al alza en los ejercicios 2016 y 2020. En 2016 a consecuencia de una sentencia que incide sobre el incremento de la financiación pública, y en 2020 por los ingresos originados por la firma de Convenios con la Comunidad de Madrid que afectan a la financiación pública, así como por la firma de un Acuerdo con la Comunidad de Madrid para el pago de becas 2013/2014 a 2019/2020 que inciden sobre el incremento de la financiación propia. En 2021 se reduce el importe de ambos tipos de financiación.

Gráfico 1. Evolución de la financiación pública y propia en la UPM



FINANCIACIÓN PROPIA

Se considera financiación propia la obtenida mediante la suma de los derechos reconocidos netos de los capítulos III, V y VI del presupuesto de ingresos que recogen, entre otros, ingresos por matrícula, ingresos del artículo 83 de la LOU, ingresos por cánones, ingresos financieros y patrimoniales, así como posibles ingresos por enajenaciones de inversiones reales, que suponen la única financiación para gastos de capital en este apartado, siendo el resto financiación para gastos corrientes. La financiación propia ha supuesto el 21,78% del total de la financiación en 2021.

Cuadro 6. Financiación propia de la UPM. Año 2021

Financiación corriente	IMPORTE	PORCENTAJE
Precios Públicos por estudios oficiales, propios y otros precios	55.017.656,58	71,67%
Prestación de servicios OTT y cánones	18.317.408,69	23,86%
Otros ingresos	1.263.081,70	1,65%
Renta inmuebles y prod. conces. y aprovecham.	1.573.518,05	2,05%
Otras prestaciones de servicios	92.856,03	0,12%
Intereses y dividendos	3.177,78	0,00%
Total Financiación propia corriente	76.267.698,83	99,36%

Financiación de capital	IMPORTE	PORCENTAJE
Enajenación de activos	493.974,82	0,64%
Total Financiación propia de capital	493.974,82	0,64%

TOTAL FINANCIACIÓN PROPIA	76.761.673,65
----------------------------------	----------------------

Un análisis individualizado de los diferentes conceptos de la financiación propia permite conocer con más detalle la procedencia de estos fondos (cuadro 6):

a) Precios públicos por estudios oficiales y propios

Los ingresos por precios públicos ascienden a 55.017.656,58 €, lo que supone un 71,67% de la financiación propia. Estos fondos se distribuyen:

- ✓ Estudios oficiales (54.242.640,79 €).
- ✓ Títulos propios, cursos y seminarios (719.289,76 €).
- ✓ Otros precios públicos procedentes de derechos por examen a plazas de PDI y PAS (55.726,03 €).

b) Prestación de servicios y cánones

Los ingresos ascienden a 18.317.408,69 € que proceden de:

- ✓ Prestación de servicios (10.917.921,23 €) y cánones OTT (5.319.121,35 €), que suponen el 59,60% y el 29,04% de la totalidad de ingresos en este apartado.

- ✓ Cánones ingresados de Fundaciones (1.457.091,12 €).
- ✓ Cánones generados por prácticas en empresas (623.275 €).

c) Otros ingresos

Ascienden a 1.263.081,70 € que corresponden a la venta de bienes, reintegros de ejercicios cerrados, indemnizaciones, intereses de demora cobrados, etc.

d) Rentas de inmuebles y productos de concesiones y aprovechamientos

El importe de 1.573.518,05 € procede del alquiler y cesión de espacios (inmuebles, aulas, azoteas, taquillas, etc.) y de otras concesiones y aprovechamientos.

e) Otras prestaciones de servicios

Ascienden a 92.856,03 € e incluye, entre otros, las prestaciones de servicios en Centros, principalmente cafeterías, préstamos bibliotecarios, actividades deportivas, etc.

f) Intereses y dividendos

Durante el ejercicio 2021 se han recaudado 2.107,31 € de intereses y 1.070,47 € de dividendos.

FINANCIACIÓN PÚBLICA

La financiación pública corresponde a los derechos reconocidos por transferencias y subvenciones en los capítulos IV y VII del presupuesto de ingresos, a excepción de los procedentes de empresas privadas, familias e instituciones sin fines de lucro, y del exterior, que se recogen en la financiación privada y exterior, respectivamente.

Esta financiación incluye las transferencias corrientes y de capital recibidas de la Comunidad de Madrid, de Ministerios, así como de otras Administraciones Públicas para financiar las necesidades de la UPM, y supone el 71,57% del total de la financiación obtenida en 2021.

La existencia de diversas Administraciones en el territorio en que se encuentra ubicada nuestra Universidad hace recomendable un desglose para conocer cuál es el grado de aportación de las mismas a la financiación de la UPM. En el cuadro 7 se presentan las cifras reales transferidas por cada Administración, diferenciando éstas en función de la aplicación de los fondos a gastos corrientes o de capital.

Los ingresos que constituyen la financiación pública de la Universidad se distinguen por su naturaleza económica en operaciones corrientes (83,43% del total), y en operaciones de capital (16,57% del total).

Cuadro 7. Financiación pública de la UPM. Año 2021

CONCEPTOS	CORRIENTE	DE CAPITAL	TOTAL	PORCENTAJE
Arts. 40 y 70 - Administración del Estado	328.571,36	11.342.773,41	11.671.344,77	4,63%
Arts. 41 y 71 - Organismos Autónomos	2.862.108,10	257.758,76	3.119.866,86	1,24%
Arts. 42 y 72 - Seguridad Social	0,00	0,00	0,00	0,00%
Arts. 43 y 73 - Otros Organismos Públicos	414.995,13	15.494.481,51	15.909.476,64	6,31%
Arts. 44 y 74 - Empresas públicas y otros entes públicos	189.760,75	0,00	189.760,75	0,08%
Arts. 45 y 75 - Comunidades Autónomas	206.633.755,04	14.714.449,98	221.348.205,02	87,74%
Arts. 46 y 76 - Corporaciones locales	31.208,00	0,00	31.208,00	0,01%
TOTAL FINANCIACIÓN PÚBLICA	210.460.398,38	41.809.463,66	252.269.862,04	100,00%

A continuación se analiza, de forma detallada, la financiación procedente de las diferentes administraciones públicas.

FINANCIACIÓN PÚBLICA PARA GASTOS CORRIENTES**a) Administración del Estado**

El importe de 328.571,36 € corresponde con subvenciones recibidas de Ministerios con carácter reintegrable:

- ✓ Ministerio de Universidades (278.571,36).
- ✓ Ministerio de Transportes, Turismo y Comercio (50.000 €).

b) Organismos Autónomos

Los ingresos ascienden a 2.862.108,10 € y proceden principalmente del Servicio para Internacionalización de la Educación o SEPIE (2.495.447,41 €). También se recibieron fondos de la entidad Estatal de Seguros Agrarios, Consejo Superior de Deportes, Agencia Española de Cooperación Internacional, Consorcio Regional de Transportes e Instituto de la Mujer.

c) Otros organismos públicos

Los ingresos ascienden a 414.995,13 € y proceden de:

- ✓ Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria - INIA (278.606,14 €).
- ✓ Agencia Estatal de Investigación (99.999,99 €).
- ✓ Agencia Española de Cooperación Internacional (36.389 €).

d) Empresas públicas y otros entes públicos

Los ingresos de 189.760,75 € corresponden, entre otros, a:

- ✓ Consejo de Seguridad Nuclear (70.000 €).
- ✓ Generalitat Valenciana (57.698,39 €).
- ✓ Fundación Española de Ciencia y Tecnología (49.562,36 €).

e) Comunidades Autónomas

Los ingresos ascienden a 206.633.755,04 € y corresponden en su mayor parte a la Comunidad de Madrid por los siguientes conceptos:

- ✓ Transferencia nominativa (200.424.306 €).
- ✓ Compensación por becas y exenciones en los precios públicos de matrícula (5.829.844,89 €).
- ✓ Cursos de formación (178.063,50 €).
- ✓ Asignación para el funcionamiento del Consejo Social (161.616,21 €).
- ✓ Transferencias y subvenciones para investigación (32.354,20 €).

f) Corporaciones Locales

Se recibieron 31.208 € del Ayuntamiento de Madrid para el Máster en Liderazgo e Innovación en economía circular.

FINANCIACIÓN PÚBLICA PARA GASTOS DE CAPITAL**a) Administración del Estado**

Los ingresos ascienden a 11.342.773,41 € y proceden; entre otros, de:

- ✓ Ministerio de Universidades (5.902.585,88 €).
- ✓ Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital (4.118.465,25 €).
- ✓ Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (1.131.950,77 €).

La mayor parte de los fondos recibidos de Ministerios corresponden al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

b) Organismos Autónomos

Los ingresos ascienden a 257.758,76 € y proceden, entre otros, de:

- ✓ Consejo de Seguridad Nuclear (176.784,81 €).
- ✓ Fondo Español de Garantía Agraria (50.150,12 €).
- ✓ Instituto de Salud Carlos III (36.300 €).
- ✓ Devoluciones a la Agencia Estatal de Investigación, Dirección General de Tráfico e Instituto de la Mujer (25.285,33 €).

c) Otros organismos públicos

Del total de ingresos, 15.436.557,51 € corresponden a la Agencia Estatal de Investigación dentro de los cuales 5.353.966,35 € son del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

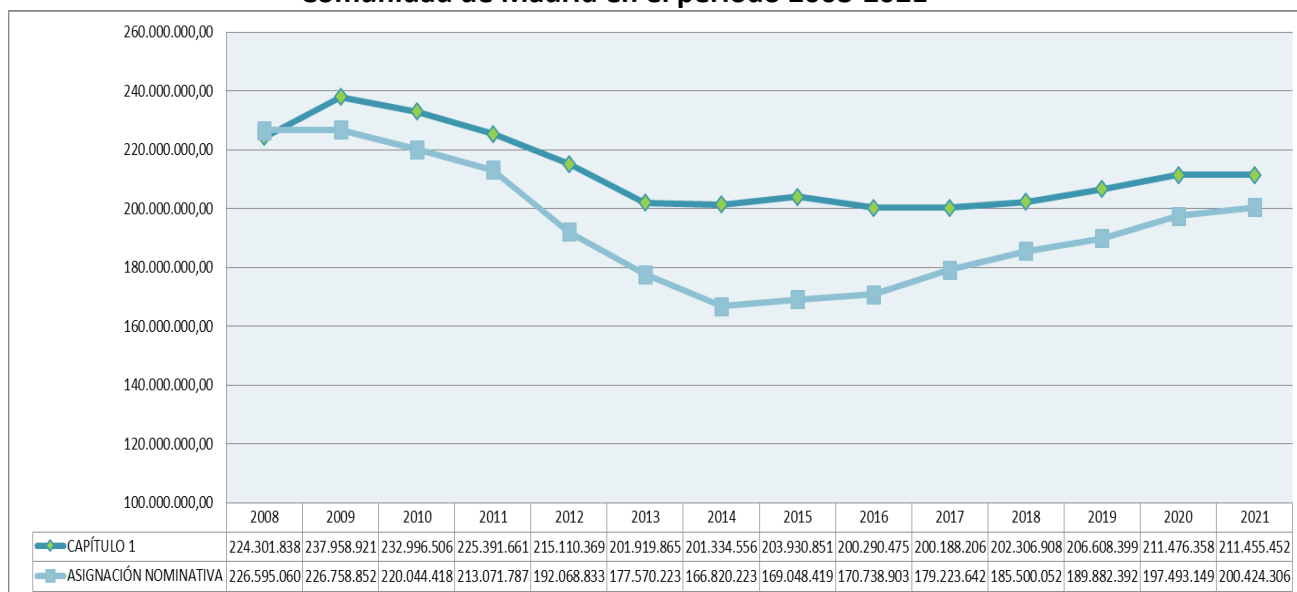
d) Comunidades Autónomas

Los ingresos procedentes de Comunidades Autónomas se elevaron a 14.714.449,98 €, y se destinaron a:

- ✓ 1.335.000 € corresponden a la nominativa para inversiones de 2021.
- ✓ 7.148.456,47 € corresponden al pago de la anualidad 2021 del Convenio de Inversiones para el cumplimiento de la Sentencia a favor de la UPM.
- ✓ 6.230.993,51 € de subvenciones para investigación.

Dentro de la financiación pública de la UPM es significativa la aportación nominativa para gastos corrientes de la Comunidad de Madrid. Los gastos corrientes integran los capítulos I al IV del presupuesto, si bien dicha aportación no cubre los gastos de personal (Capítulo 1), tal y como se refleja en el gráfico 2. A partir del año 2009 la financiación es deficitaria, situación que se agrava hasta el año 2014, momento en el que se empieza a recuperar. En el ejercicio 2021 los gastos de personal representan el 62,25% de los gastos totales de la UPM y la nominativa representa el 56,86% de los ingresos no financieros.

Gráfico 2. Cobertura gastos del Capítulo 1 por la asignación nominativa de la Comunidad de Madrid en el periodo 2008-2021



FINANCIACIÓN PRIVADA

La financiación privada incluye las transferencias y subvenciones procedentes de empresas privadas y de familias e instituciones sin fines de lucro, reflejadas en los artículos 47, 48, 77 y 78 del presupuesto de ingresos. La financiación privada de la UPM alcanzó en 2021 el 1,05% del total de ingresos.

En el cuadro 8 se presenta la composición de la financiación privada de la Universidad que alcanzó la cifra de 3.692.562,72 €.

Cuadro 8. Financiación privada de la UPM. Año 2021

CONCEPTOS	CORRIENTE	DE CAPITAL	TOTAL	PORCENTAJE
Arts. 47 y 77 - De empresas privadas	3.021.313,18	57.249,92	3.078.563,10	83,37%
Art. 48 y 78 - De Familias e Inst. sin fines de lucro	253.835,05	360.164,57	613.999,62	16,63%
TOTAL FINANCIACIÓN PRIVADA	3.275.148,23	417.414,49	3.692.562,72	100,00%

FINANCIACIÓN PRIVADA PARA GASTOS CORRIENTES**a) De empresas privadas**

El total de 3.021.313,18 € procede de ingresos realizados por:

- ✓ Sociedades anónimas por importe de 2.812.575 €. Destaca en este apartado la cantidad recibida en 2021 del Banco Santander en concepto de subvención, que se destinó fundamentalmente a la concesión de becas.
- ✓ Sociedades de responsabilidad limitada, con una aportación total de 113.942,50 €.
- ✓ De diversas Asociaciones se han recibido 94.795,68 €.

b) De familias e instituciones sin ánimo de lucro

Se han ingresado un total de 253.835,05 € procedentes de Fundaciones.

FINANCIACIÓN PRIVADA PARA GASTOS DE CAPITAL**a) De empresas privadas**

Los ingresos han sido de 57.249,92 €, de los cuales 46.250 € corresponden a fondos de empresas privadas para investigación y 10.999,92 € al programa correspondiente a las Becas Conecta patrocinadas por el Banco de Santander.

b) De familias e instituciones sin ánimo de lucro

Durante 2021 se han reconocido un total de 360.164,57 € procedentes de diversas Fundaciones, destacando:

- ✓ Fundación La Caixa (233.588 €).
- ✓ Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer (47.500 €).
- ✓ Fundación Iberdrola España (39.615 €).
- ✓ Fundación Ramón Areces (26.952 €)

FINANCIACIÓN EXTERIOR

Esta financiación incluye las transferencias de naturaleza corriente y de capital reconocidas en los artículos 49 y 79 del presupuesto de ingresos, y en 2021 alcanzó el 5,60% del total de la financiación de la UPM.

En el cuadro 9 se refleja que la financiación del exterior en operaciones corrientes alcanzó la cifra de 1.102.535,14 €. Por su parte, en operaciones de capital los derechos reconocidos ascendieron a 18.650.018,40 €, distribuidos para el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (16.735.081,15 €) y otras subvenciones de capital del exterior, en su mayor parte de la Unión Europea (1.914.937,25 €).

Cuadro 9. Financiación exterior de la UPM. Año 2021

CONCEPTOS	CORRIENTE	DE CAPITAL	TOTAL
Art. 49 y 79 - Del Exterior	1.102.535,14	18.650.018,40	19.752.553,54
TOTAL FINANCIACIÓN EXTERIOR	1.102.535,14	18.650.018,40	19.752.553,54

3.2. Presupuesto de gastos

3.2.1. Liquidación del presupuesto de gastos

En el cuadro 10 se detalla la ejecución del presupuesto de gastos por capítulos. Si se comparan las obligaciones reconocidas netas con los créditos definitivos consignados en el presupuesto se obtiene el grado de ejecución de los gastos que, para las operaciones no financieras, ha sido del 87,67%, siendo el porcentaje de ejecución global del 87,78%. Los mayores porcentajes de ejecución se producen en los Capítulos I “Gastos de Personal” (96,42%) y IX “Pasivos Financieros” (99,92%). La ejecución de las operaciones de capital ascendió al 77,06%, inferior en un 14,17% a la ejecución de los gastos corrientes, cuyo porcentaje fue del 91,23%.

Cuadro 10. Liquidación del presupuesto de gastos por capítulos. Año 2021

Capítulos	Créditos Iniciales	Modificaciones	Créditos Definitivos	Obligaciones Rec. Netas	Pagos Netos	Pendiente de pago	Grado de Ejecución %
I. Gastos de personal	219.317.631,84	0,00	219.317.631,84	211.455.452,82	208.870.935,84	2.584.516,98	96,42%
II. Gastos corrientes en bienes y servicios	48.643.610,83	-1.289.632,51	47.353.978,32	36.032.887,45	31.155.238,86	4.877.648,59	76,09%
III. Gastos financieros	681.300,57	0,00	681.300,57	344.527,03	344.527,03	0,00	50,57%
IV. Transferencias corrientes	17.154.897,69	1.106.196,66	18.261.094,35	12.720.619,83	12.550.084,48	170.535,35	69,66%
OPERACIONES CORRIENTES	285.797.440,93	-183.435,85	285.614.005,08	260.553.487,13	252.920.786,21	7.632.700,92	91,23%
VI. Inversiones reales	91.551.612,67	3.688.366,08	95.239.978,75	73.510.961,46	67.842.953,94	5.668.007,52	77,18%
VII. Transferencias de capital	161.233,89	290.000,00	451.233,89	233.149,74	233.149,74	0,00	51,67%
OPERACIONES DE CAPITAL	91.712.846,56	3.978.366,08	95.691.212,64	73.744.111,20	68.076.103,68	5.668.007,52	77,06%
OPERACIONES NO FINANCIERAS	377.510.287,49	3.794.930,23	381.305.217,72	334.297.598,33	320.996.889,89	13.300.708,44	87,67%
VIII. Activos financieros	290.022,33	0,00	290.022,33	27.000,00	27.000,00	0,00	9,31%
IX. Pasivos financieros	5.376.720,56	0,00	5.376.720,56	5.372.294,30	5.372.294,30	0,00	99,92%
OPERACIONES FINANCIERAS	5.666.742,89	0,00	5.666.742,89	5.399.294,30	5.399.294,30	0,00	95,28%
TOTAL	383.177.030,38	3.794.930,23	386.971.960,61	339.696.892,63	326.396.184,19	13.300.708,44	87,78%

En el cuadro 11 se detalla la liquidación del presupuesto de gastos del ejercicio 2021 por capítulos y correspondiente a cada uno de los programas en que está dividido el presupuesto de la UPM. Estos programas son los siguientes:

- ✓ 143A – Cooperación al Desarrollo
- ✓ 321M – Dirección y Gestión Administrativa de Universidades
- ✓ 321O – Consejo Social
- ✓ 321P – Gestión de Infraestructuras Universitarias
- ✓ 322C – Educación Superior
- ✓ 322L – Docencia Propia
- ✓ 322O – Calidad de la Enseñanza
- ✓ 323M – Becas y Ayudas
- ✓ 324M – Extensión Universitaria
- ✓ 423N – Prestación de servicios en seguridad minera y explosivos
- ✓ 466A – Investigación

Cuadro 11. Liquidación del presupuesto de gastos por programas. Año 2021

PROGRAMA/ECONÓMICA	Créditos Iniciales	Modificaciones de Crédito	Créditos Definitivos	Obligaciones Reconocidas Netas	% Ejecución
PROGRAMA 143A - COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	59.000,00	36.389,00	95.389,00	33.040,71	34,64%
CAPITULO IV TRANSFERENCIAS CORRIENTES	248.667,00	0,00	248.667,00	116.382,57	46,80%
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	5.000,00	0,00	5.000,00	4.596,43	91,93%
CAPITULO VII TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00%
TOTAL PROGRAMA 143A	317.667,00	36.389,00	354.056,00	154.019,71	43,50%
PROGRAMA 321M - DIRECCIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE UNIVERSIDADES					
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	83.983.535,69	4.839,95	83.988.375,64	78.703.254,51	93,71%
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	12.980.764,88	-738.748,91	12.242.015,97	9.443.104,94	77,14%
CAPITULO III GASTOS FINANCIEROS	681.300,57	0,00	681.300,57	344.527,03	50,57%
CAPITULO VIII ACTIVOS FINANCIEROS	290.022,33	0,00	290.022,33	27.000,00	9,31%
CAPITULO IX PASIVOS FINANCIEROS	5.376.720,56	0,00	5.376.720,56	5.372.294,30	99,92%
TOTAL PROGRAMA 321M	103.312.344,03	-733.908,96	102.578.435,07	93.890.180,78	91,53%
PROGRAMA 321O - CONSEJO SOCIAL					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	140.000,00	-12.000,00	128.000,00	111.222,96	86,89%
TOTAL PROGRAMA 321O	140.000,00	-12.000,00	128.000,00	111.222,96	86,89%
PROGRAMA 321P - GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS UNIVERSITARIAS					
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	19.881.548,25	3.877.694,07	23.759.242,32	17.790.695,87	74,88%
TOTAL PROGRAMA 321P	19.881.548,25	3.877.694,07	23.759.242,32	17.790.695,87	74,88%
PROGRAMA 322C - EDUCACIÓN SUPERIOR					
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	128.648.909,94	-174.839,95	128.474.069,99	126.005.662,20	98,08%
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	26.442.708,78	-590.441,39	25.852.267,39	20.630.539,44	79,80%
TOTAL PROGRAMA 322C	155.091.618,72	-765.281,34	154.326.337,38	146.636.201,64	95,02%
PROGRAMA 322L - DOCENCIA PROPIA					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	2.498.850,00	0,00	2.498.850,00	1.178.342,71	47,16%
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	348.000,00	-30.000,00	318.000,00	31.401,21	9,87%
TOTAL PROGRAMA 322L	2.846.850,00	-30.000,00	2.816.850,00	1.209.743,92	42,95%
PROGRAMA 322O - CALIDAD DE LA ENSEÑANZA					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	657.927,38	-1.150,00	656.777,38	417.686,62	63,60%
TOTAL PROGRAMA 322O	657.927,38	-1.150,00	656.777,38	417.686,62	63,60%
PROGRAMA 323M - BECAS Y AYUDAS					
CAPITULO IV TRANSFERENCIAS CORRIENTES	16.906.230,69	1.106.196,66	18.012.427,35	12.604.237,26	69,98%
CAPITULO VII TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	100.000,00	290.000,00	390.000,00	180.149,74	46,19%
TOTAL PROGRAMA 323M	17.006.230,69	1.396.196,66	18.402.427,35	12.784.387,00	69,47%
PROGRAMA 324M - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	359.250,00	14.600,00	373.850,00	235.411,73	62,97%
TOTAL PROGRAMA 324M	359.250,00	14.600,00	373.850,00	235.411,73	62,97%
PROGRAMA 423N - PREST. SERV. SEG. MINERA Y EXPLOSIVOS					
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	1.001.510,00	0,00	1.001.510,00	768.164,39	76,70%
TOTAL PROGRAMA 423N	1.001.510,00	0,00	1.001.510,00	768.164,39	76,70%
PROGRAMA 466A - INVESTIGACIÓN					
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	6.685.186,21	170.000,00	6.855.186,21	6.746.536,11	98,42%
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	5.505.109,79	1.718,79	5.506.828,58	3.983.538,34	72,34%
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	70.315.554,42	-159.327,99	70.156.226,43	54.916.103,56	78,28%
CAPITULO VII TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	56.233,89	0,00	56.233,89	53.000,00	0,00%
TOTAL PROGRAMA 466A	82.562.084,31	12.390,80	82.574.475,11	65.699.178,01	79,56%
TOTAL	383.177.030,38	3.794.930,23	386.971.960,61	339.696.892,63	87,78%

En el cuadro 12 se detalla la liquidación del presupuesto de gastos por artículos presupuestarios, lo que proporciona un mejor conocimiento de la estructura del gasto.

Cuadro 12. Liquidación del presupuesto de gastos por artículos. Año 2021

ART.	DENOMINACIONES	CRÉDITO INICIAL	MODIFICACIONES DE CRÉDITO	CRÉDITO TOTAL	OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS	PAGOS NETOS	PENDIENTE DE PAGO	CRÉDITOS DISPONIBLES	GRADO DE EJECUCIÓN %
12	FUNCIONARIOS	109.208.250,24	0,00	109.208.250,24	107.472.491,58	107.472.491,58	0,00	1.735.758,66	98,41%
13	LABORALES	66.507.142,49	-50.000,00	66.457.142,49	62.169.749,09	62.169.749,09	0,00	4.287.393,40	93,55%
14	OTRO PERSONAL	355.374,53	0,00	355.374,53	122.572,61	122.572,61	0,00	232.801,92	34,49%
15	INCENTIVOS AL RENDIMIENTO	8.368.574,31	50.000,00	8.418.574,31	8.020.001,84	8.020.001,84	0,00	398.572,47	95,27%
16	CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR	34.878.290,27	0,00	34.878.290,27	33.670.637,70	31.086.120,72	2.584.516,98	1.207.652,57	96,54%
	TOTAL CAPÍTULO I	219.317.631,84	0,00	219.317.631,84	211.455.452,82	208.870.935,84	2.584.516,98	7.862.179,02	96,42%
20	ARRENDAMIENTOS Y CANONES	3.508.830,32	151.648,14	3.660.478,46	3.074.701,39	3.011.035,24	63.666,15	585.777,07	84,00%
21	REPARAC., MANT. Y CONSERVACION	2.965.040,51	196.638,98	3.161.679,49	2.740.000,83	2.260.355,61	479.645,22	421.678,66	86,66%
22	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	38.283.009,33	-1.414.272,91	36.868.736,42	28.905.756,43	24.632.520,32	4.273.236,11	7.962.979,99	78,40%
23	INDEMNIZ. POR RAZON SERVICIO	3.792.230,67	-235.671,22	3.556.559,45	1.280.349,46	1.219.248,35	61.101,11	2.276.209,99	36,00%
24	GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	94.500,00	12.024,50	106.524,50	32.079,34	32.079,34	0,00	74.445,16	30,11%
	TOTAL CAPÍTULO II	48.643.610,83	-1.289.632,51	47.353.978,32	36.032.887,45	31.155.238,86	4.877.648,59	11.321.090,87	76,09%
31	DE PRESTAMOS DEL INTERIOR	100.000,00	0,00	100.000,00	95.548,29	95.548,29	0,00	4.451,71	95,55%
35	INTERESES DE DEMORA Y OTROS GASTOS FINANCIEROS	581.300,57	0,00	581.300,57	248.978,74	248.978,74	0,00	332.321,83	42,83%
	TOTAL CAPÍTULO III	681.300,57	0,00	681.300,57	344.527,03	344.527,03	0,00	336.773,54	50,57%
48	A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	17.154.897,69	1.106.196,66	18.261.094,35	12.720.619,83	12.550.084,48	170.535,35	5.540.474,52	69,66%
49	TRANSFERENCIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL CAPÍTULO IV	17.154.897,69	1.106.196,66	18.261.094,35	12.720.619,83	12.550.084,48	170.535,35	5.540.474,52	69,66%
	OPERACIONES CORRIENTES	285.797.440,93	-183.435,85	285.614.005,08	260.553.487,13	252.920.786,21	7.632.700,92	25.060.517,95	91,23%
6	INVERSIONES REALES	91.551.612,67	3.688.366,08	95.239.978,75	0,00	0,00	0,00	95.239.978,75	0,00%
60	INVERSIONES NUEVAS EN INFRAESTRUCTURAS	0,00	0,00	0,00	207.197,61	169.081,10	38.116,51	-207.197,61	
61	INVERSIONES DE REPOSICIÓN	0,00	0,00	0,00	58.242,12	39.979,73	18.262,39	-58.242,12	
62	INVERSION NUEVA ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE LOS SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	14.102.313,87	11.892.926,97	2.209.386,90	-14.102.313,87	
63	INVERSION REPOSICION ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	4.951.799,02	2.749.448,53	2.202.350,49	-4.951.799,02	
64	GASTOS EN INVERSIONES DE CARACTER INMATERIAL	0,00	0,00	0,00	54.191.408,84	52.991.517,61	1.199.891,23	-54.191.408,84	
	TOTAL CAPÍTULO VI	91.551.612,67	3.688.366,08	95.239.978,75	73.510.961,46	67.842.953,94	5.668.007,52	21.729.017,29	77,18%
78	A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	156.233,89	0,00	156.233,89	73.149,74	73.149,74	0,00	83.084,15	46,82%
79	AL EXTERIOR	5.000,00	290.000,00	295.000,00	160.000,00	160.000,00	0,00	135.000,00	54,24%
	TOTAL CAPÍTULO VII	161.233,89	290.000,00	451.233,89	233.149,74	233.149,74	0,00	218.084,15	51,67%
	OPERACIONES DE CAPITAL	91.712.846,56	3.978.366,08	95.691.212,64	73.744.111,20	68.076.103,68	5.668.007,52	21.947.101,44	77,06%
	OPERACIONES NO FINANCIERAS	377.510.287,49	3.794.930,23	381.305.217,72	334.297.598,33	320.996.889,89	13.300.708,44	47.007.619,39	87,67%
83	CONCESION DE PRESTAMOS FUERA DEL SECTOR PUBLICO	290.022,33	0,00	290.022,33	27.000,00	27.000,00	0,00	263.022,33	9,31%
86	ADQUISICION DE ACCIONES FUERA DEL SECTOR PUBLICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL CAPÍTULO VIII	290.022,33	0,00	290.022,33	27.000,00	27.000,00	0,00	263.022,33	9,31%
91	AMORTIZACION DE PRESTAMOS DEL INTERIOR	5.376.720,56	0,00	5.376.720,56	5.372.294,30	5.372.294,30	0,00	4.426,26	99,92%
	TOTAL CAPÍTULO IX	5.376.720,56	0,00	5.376.720,56	5.372.294,30	5.372.294,30	0,00	4.426,26	99,92%
	OPERACIONES FINANCIERAS	5.666.742,89	0,00	5.666.742,89	5.399.294,30	5.399.294,30	0,00	267.448,59	95,28%
	TOTAL ESTADO DE GASTOS	383.177.030,38	3.794.930,23	386.971.960,61	339.696.892,63	326.396.184,19	13.300.708,44	47.275.067,98	87,78%

Durante el ejercicio 2021 se aprobaron 30 expedientes de modificación presupuestaria, según se refleja en el cuadro 13.

Cuadro 13. Modificaciones presupuestarias. Año 2021

EXPEDIENTE Nº	CRÉDITOS EXTRAORDINARIOS	AMPLIACIONES DE CRÉDITO	SUPLEMENTOS	GENERACIONES	INCORPORACIONES	TRANSFERENCIAS (+)	TRANSFERENCIAS (-)	TOTAL
01	0,00	0,00	0,00	0,00	3.671.348,40	0,00	0,00	3.671.348,40
02	0,00	0,00	0,00	0,00	39.325,00	0,00	0,00	39.325,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171.210,83	171.210,83	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93.640,28	93.640,28	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.156,00	62.156,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.990,00	66.990,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.839,95	4.839,95	0,00
08	0,00	0,00	0,00	36.389,00	0,00	0,00	0,00	36.389,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115.990,33	115.990,33	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	555.930,38	555.930,38	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.502,40	12.502,40	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178.150,00	178.150,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366.878,10	366.878,10	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126.388,70	126.388,70	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.600,00	24.600,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	7.700,00	0,00	0,00	0,00	7.700,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.404,50	5.404,50	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.920,90	32.920,90	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.660,00	21.660,00	0,00
20	0,00	11.718,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.718,79
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.065,20	63.065,20	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722.502,17	722.502,17	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116.147,90	116.147,90	0,00
25	0,00	28.449,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.449,04
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270.000,00	270.000,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220.166,27	220.166,27	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.119,78	16.119,78	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.060,00	13.060,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.554,94	24.554,94	0,00
TOTAL	0,00	40.167,83	0,00	44.089,00	3.710.673,40	3.285.878,63	3.285.878,63	3.794.930,23

Ampliaciones de crédito

Estas modificaciones por importe de 40.167,83 € se regulan en el apartado 4.8.2 de las Bases de Ejecución del Presupuesto y las autoriza el Rector.

Generaciones de crédito

Estas modificaciones, que alcanzaron la cifra de 44.089 €, están reguladas en el apartado 4.8.4 de las Bases de Ejecución del Presupuesto y son autorizadas por el Rector.

Incorporaciones de crédito

Ascendieron a 3.710.673,40 €, y correspondieron a remanentes de crédito afectados del ejercicio anterior que no se gastaron durante el mismo, según describe el apartado 4.8.5 de las Bases de Ejecución del Presupuesto. La autorización de estas modificaciones de crédito es competencia del Consejo de Gobierno.

Transferencias de crédito

Consisten en el traspaso de cantidades de unos conceptos a otros del presupuesto, minorando unas partidas e incrementando otras en la misma cuantía. Esta modificación presupuestaria supone un cambio en la distribución del presupuesto sin que varíe su importe total. Dependiendo del tipo de transferencia de que se trate, la competencia para su aprobación es de un órgano u otro, en las condiciones establecidas en el

apartado 4.8.3 de las Bases de Ejecución del Presupuesto. En este ejercicio las transferencias de crédito alcanzaron la cifra de 3.285.878,63 €.

En el cuadro 14 se detalla la evolución de las modificaciones presupuestarias realizadas en los ejercicios 2019, 2020 y 2021.

Cuadro 14. Evolución de las modificaciones presupuestarias. Ejercicios 2019-2021

	2019	2020	2021
Suplementos y créditos extraordinarios	0,00	0,00	0,00
Ampliaciones de crédito	0,00	0,00	40.167,83
Generaciones de crédito	276.308,09	2.645.089,00	44.089,00
Incorporaciones de crédito	282.837,69	566.169,87	3.710.673,40
Transferencias de crédito positivas	6.228.689,19	3.160.253,06	3.285.878,63
Transferencias de crédito negativas	-6.228.689,19	-3.160.253,06	-3.285.878,63
Total modificaciones presupuestarias	559.145,78	3.211.258,87	3.794.930,23
Presupuesto inicial de gastos	354.909.438,41	365.493.222,59	383.177.030,38
Indicador	0,16%	0,88%	0,99%

Finalmente, los cuadros 15 y 16 reflejan la comparativa de la ejecución presupuestaria de los gastos por capítulos y subconceptos, reflejándose un aumento del gasto del 5,83% en 2021 respecto a 2020:

- 1) En el capítulo I “Gastos de Personal” el nivel de gasto es similar al del ejercicio precedente. Las variaciones más significativas en 2021 son el incremento de las retribuciones del personal laboral y la reducción del gasto por premios de jubilación.
- 2) En el capítulo II “Gastos Corrientes en Bienes y Servicios” se produce un aumento del 10,78%. En 2020 el gasto fue inusualmente bajo por la reducción de la actividad a consecuencia de la pandemia originada por el COVID-19.
- 3) En el capítulo III “Gastos financieros” se produce una reducción del 41,71% en los intereses y gastos financieros.
- 4) El capítulo IV “Transferencias Corrientes” aumenta un 12,96% por el incremento de las becas (ERASMUS, colaboración y otras becas de estudio), así como de las subvenciones por encargos de gestión a las fundaciones constituidas como medios propios de la UPM, premios y otras ayudas para cooperación y movilidad.
- 5) En el capítulo VI “Inversiones Reales” se produce un crecimiento del 23,65% por el aumento del gasto en las inversiones nuevas, de reposición y de carácter inmaterial gestionadas por la OTT (investigación).
- 6) El capítulo VII “Transferencias y Subvenciones de Capital” se reduce un 33,83% debido a la disminución de las subvenciones de capital al exterior.

- 7) El capítulo VIII “Activos Financieros” se reduce un 11,76% por la concesión de menos préstamos al personal de la UPM en el ejercicio.
- 8) En el capítulo IX “Pasivos Financieros” se aumenta la ejecución en un 1,53% por el inicio de amortización de dos nuevos préstamos, una vez finalizado el periodo de carencia.

Un mayor detalle de la liquidación del presupuesto de gastos por centros gestores se incluye en el Anexo 2.

Cuadro 15. Comparación de las obligaciones reconocidas netas por capítulos en 2020 y 2021

Capítulos	2020	2021	2021-2020	2021/2020 (%)
I. Gastos de Personal	211.476.358,46	211.455.452,82	-20.905,64	-0,01%
II. Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	32.525.132,07	36.032.887,45	3.507.755,38	10,78%
III. Gastos Financieros	591.082,40	344.527,03	-246.555,37	-41,71%
IV. Transferencias Corrientes	11.261.141,72	12.720.619,83	1.459.478,11	12,96%
OPERACIONES CORRIENTES	255.853.714,65	260.553.487,13	4.699.772,48	1,84%
VI. Inversiones Reales	59.450.630,07	73.510.961,46	14.060.331,39	23,65%
VII. Transferencias y Subvenciones de Capital	352.360,40	233.149,74	-119.210,66	-33,83%
OPERACIONES DE CAPITAL	59.802.990,47	73.744.111,20	13.941.120,73	23,31%
OPERACIONES NO FINANCIERAS	315.656.705,12	334.297.598,33	18.640.893,21	5,91%
VIII. Activos Financieros	30.600,00	27.000,00	-3.600,00	-11,76%
IX. Pasivos Financieros	5.291.437,46	5.372.294,30	80.856,84	1,53%
OPERACIONES FINANCIERAS	5.322.037,46	5.399.294,30	77.256,84	1,45%
Suma Total	320.978.742,58	339.696.892,63	18.718.150,05	5,83%
TOTAL CRÉDITOS DEFINITIVOS	368.704.481,46	386.971.960,61		
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	87,06%	87,78%		

Cuadro 16. Comparación de obligaciones reconocidas netas por subconceptos en 2021 y 2020

DENOMINACIÓN	2021	2020	2021-2020	% Variación
ARTÍCULO 12 FUNCIONARIOS	107.472.491,58	107.969.654,58	-497.163,00	-0,46
120 - RETRIBUCIONES BÁSICAS	47.077.198,85	47.527.023,47	-449.824,62	-0,95
121 - RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS	60.395.292,73	60.442.631,11	-47.338,38	-0,08
ARTÍCULO 13 LABORALES	62.169.749,09	60.210.725,59	1.959.023,50	3,25
130 - RETRIBUCIONES PERSONAL LABORAL FIJO	28.639.584,05	29.050.643,17	-411.059,12	-1,41
133 - RETRIBUCIÓN PERSONAL LABORAL CONTRATADO	33.530.165,04	31.160.082,42	2.370.082,62	7,61
ARTÍCULO 14 OTRO PERSONAL	122.572,61	131.632,14	-9.059,53	-6,88
143.05 - OTRO PERSONAL	122.572,61	131.632,14	-9.059,53	-6,88
ARTÍCULO 15 INCENTIVOS AL RENDIMIENTO	8.020.001,84	8.093.653,13	-73.651,29	-0,91
150 - PRODUCTIVIDAD	7.973.673,10	8.064.032,76	-90.359,66	-1,12
151 - GRATIFICACIONES	46.328,74	29.620,37	16.708,37	56,41
ARTÍCULO 16 CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES	33.670.637,70	35.070.693,02	-1.400.055,32	-3,99
160.00 - SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL UPM	31.053.350,42	29.907.373,88	1.145.976,54	3,83
162.01 - BENEFICIOS SOCIALES	118.017,50	149.592,85	-31.575,35	-21,11
162.02 - JUBILACIÓN	2.411.777,20	3.922.570,52	-1.510.793,32	-38,52
162.03 - INVALIDEZ Y FALLECIMIENTO	87.492,58	1.091.155,77	-1.003.663,19	-91,98
TOTAL CAPÍTULO 1 - GASTOS DE PERSONAL	211.455.452,82	211.476.358,46	-20.905,64	-0,01
ARTÍCULO 20 ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	3.074.701,39	2.776.989,32	297.712,07	10,72
202.00 - ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	1.677.441,09	1.716.406,78	-38.965,69	-2,27
203.00 - ARRENDAMIENTO DE INSTALACIONES	0,00	286,23	-286,23	-100,00
203.01 - ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA	25.727,90	233,50	25.494,40	10.918,37
203.02 - ARRENDAMIENTO DE UTILLAJE	1.336,36	2.068,68	-732,32	-35,40
204 - ARRENDAMIENTO MATERIAL DE TRANSPORTE	292,00	0,00	292,00	
204.00 - ARRENDAMIENTO DE MATERIAL DE TRANSPORTE	1.893,41	0,00	1.893,41	
205 - ARRENDAMIENTO MOBILIARIO Y ENSERES	227.992,84	249.440,44	-21.447,60	-8,60
206 - ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION	1.135.611,52	798.144,22	337.467,30	42,28
207 - ARRENDAMIENTO DE PROPIEDAD INTELECTUAL	173,99	6.517,45	-6.343,46	-97,33
208.00 - ARRENDAMIENTO OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	3.460,41	0,00	3.460,41	
209 - CANONES	771,87	3.892,02	-3.120,15	-80,17
ARTÍCULO 21 REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	2.740.000,83	2.064.791,51	675.209,32	32,70
210.00 - REPARAC. Y MANTEN. EN INFRAESTRUCTURA Y BIENES NATURALES	12.822,17	1.526,68	11.295,49	739,87
210.01 - INFRAESTRUCTURAS Y BIENES NATURALES	147.610,84	54.911,97	92.698,87	168,81
212.00 - EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	443.146,72	233.167,02	209.979,70	90,06
213.00 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES	877.629,16	658.092,29	219.536,87	33,36
213.01 - MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE MAQUINARIA	114.372,02	83.431,78	30.940,24	37,08
213.02 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UTILLAJE	619,42	623,84	-4,42	-0,71
214 - ELEMENTOS DE TRANSPORTE	8.106,72	10.159,69	-2.052,97	-20,21
215 - MOBILIARIO Y ENSERES	50.908,11	48.021,12	2.886,99	6,01
216 - EQUIPOS PROCESOS DE INFORMAC	0,00	353,22	-353,22	-100,00
216.00 - REPARAC. Y MANTEN. EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	1.079.099,19	972.335,44	106.763,75	10,98
219 - OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	5.686,48	2.168,46	3.518,02	162,24

DENOMINACIÓN	2021	2020	2021-2020	% Variación
ARTÍCULO 22 MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	28.905.756,43	26.478.571,76	2.427.184,67	9,17
220.00 - ORDINARIO NO INVENTARIABLE	152.323,81	107.242,16	45.081,65	42,04
220.01 - PRENSA, REVISTAS, LIBROS Y OTRAS PUBLICACIONES	39.338,57	52.591,36	-13.252,79	-25,20
220.02 - MATERIAL INF. NO INVENTARIABLE	340.247,76	347.687,87	-7.440,11	-2,14
220.03 - MATERIAL ORDINARIO NO INVENTARIABLE PARA LA DOCENCIA	7.243,45	6.248,20	995,25	15,93
220.04 - GASTOS EN FOTOCOPIAS	103.129,85	73.613,52	29.516,33	40,10
220.05 - MATERIALES DE REPROGRAFÍA E IMPRENTA	41.194,22	42.748,41	-1.554,19	-3,64
220.08 - MATERIAL FUNGIBLE PARA BIBLIOTECAS	3.829,09	11.375,84	-7.546,75	-66,34
220.09 - MATERIAL FUNGIBLE PARA FORMACIÓN CONTINUA	4.359,82	6.320,66	-1.960,84	-31,02
220.10 - SUSCRIPCIÓN A RECURSOS ELECTRÓNICOS DE INFORMACIÓN ON LINE	1.605.583,94	1.122.226,95	483.356,99	43,07
220.99 - OTROS GASTOS EN MATERIAL FUNGIBLE	17.869,00	4.390,25	13.478,75	307,02
221.00 - ENERGIA ELECTRICA	3.501.032,66	3.508.237,11	-7.204,45	-0,21
221.01 - AGUA	397.301,84	393.159,46	4.142,38	1,05
221.02 - GAS	1.315.658,04	1.339.225,44	-23.567,40	-1,76
221.03 - COMBUSTIBLES	18.977,72	14.839,44	4.138,28	27,89
221.04 - VESTUARIO	29.224,56	21.804,04	7.420,52	34,03
221.05 - PRODUCTOS ALIMENTICIOS	391,58	88,33	303,25	343,31
221.06 - PRODUCTOS FARMACEUTICOS	67.448,78	482.424,74	-414.975,96	-86,02
221.07 -SUMINISTROS DE MATERIAL DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	53.576,73	0,00	53.576,73	
221.08 - SUMINISTROS DE MATERIAL DEPORTIVO,DIDACTICO Y CULTURAL	28.673,91	60.968,49	-32.294,58	-52,97
221.10 - MATERIAL LABORATORIO NO INVENTARIA. PARA DOCENCIA .DEPART.	185.565,73	227.847,76	-42.282,03	-18,56
221.11 - SUMINISTROS DE REPUESTOS DE MAQUINARIA, UTILLAJE Y ELEMENTOS	279.538,92	266.023,04	13.515,88	5,08
221.12 - SUMINISTROS MATERIAL ELECTRONICO,ELECTRICO Y DE COMUNICACIONES	400.174,84	261.436,76	138.738,08	53,07
221.99 - OTROS SUMINISTROS	129.949,24	299.904,15	-169.954,91	-56,67
222.00 - TELEFONICAS	177.741,82	164.707,22	13.034,60	7,91
222.01 - POSTALES	17.968,70	14.051,18	3.917,52	27,88
222.02 - TELEGRAFICAS	120,33	0,00	120,33	
222.03 - TELEX Y TELEFAX	31,47	0,00	31,47	
222.05 - DATOS	44.295,59	36.380,74	7.914,85	21,76
222.99 - OTRAS COMUNICACIONES	0,00	54,16	-54,16	-100,00
223 - TRANSPORTES	69.807,96	51.312,77	18.495,19	36,04
224.01 - SEGUROS DE EDIFICIOS Y LOCALES	363.557,80	348.985,73	14.572,07	4,18
224.02 - SEGUROS DE VIDA Y ACCIDENTES DE ALUMNOS	21.920,93	43.324,32	-21.403,39	-49,40
224.03 - SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL	59.691,24	52.056,68	7.634,56	14,67
224.04 - SEGUROS DE VEHÍCULOS	9.587,06	10.202,24	-615,18	-6,03
224.05 - SEGUROS DE BIENES MUEBLES	1.194,47	630,60	563,87	89,42
224.99 - OTROS SEGUROS	13.959,55	13.260,42	699,13	5,27
225.00 - TRIBUTOS ESTATALES	3.800,00	2.962,94	837,06	28,25
225.01 - TRIBUTOS AUTONOMICOS	1.129,12	675,93	453,19	67,05
225.02 - TRIBUTOS LOCALES	280.135,60	70.578,36	209.557,24	296,91
226.01 - ATENC. PROTOCOL. Y REPRESENTAT	73.033,49	77.755,67	-4.722,18	-6,07
226.02 - PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	119.737,76	132.529,07	-12.791,31	-9,65
226.03 - JURIDICOS, CONTENCIOSOS	222.161,24	89.581,84	132.579,40	148,00
226.06 - REUNIONES Y CONFERENCIAS	378.461,62	239.475,93	138.985,69	58,04
226.07 - OPOSICIONES Y PRUEBAS SELECTIVAS	3.741,66	0,00	3.741,66	
226.08 - SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	367.620,67	128.506,10	239.114,57	186,07
226.09 - ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	162.237,67	76.922,05	85.315,62	110,91
226.10 - GASTOS EXCEPCIONALES	9.129,11	42.414,43	-33.285,32	-78,48
226.11 - CUOTAS DE	120.976,06	123.636,69	-2.660,63	-2,15
226.16 - CONFERENCIAS PERSONAL UPM	159.632,21	58.054,34	101.577,87	174,97
226.26 - ORGANIZACIÓN REUNIONES Y CONFERENCIAS	267.954,87	163.083,49	104.871,38	64,31
226.99 - OTROS GASTOS	327.155,13	310.401,15	16.753,98	5,40

DENOMINACIÓN	2021	2020	2021-2020	% Variación
227.00 - LIMPIEZA Y ASEO	10.892.254,98	10.520.451,58	371.803,40	3,53
227.01 - SEGURIDAD	3.271.124,75	2.865.175,91	405.948,84	14,17
227.02 - VALORACIONES Y PERITAJES	12.513,58	383,17	12.130,41	3.165,80
227.03 - GASTOS DE MENSAJERÍA	3.300,45	10.436,56	-7.136,11	-68,38
227.04 - CUSTODIA, DEPÓSITO Y ALACENAJE	16.633,13	25.043,70	-8.410,57	-33,58
227.05 - PROCESOS ELECTORALES	170,47	10.615,69	-10.445,22	-98,39
227.06 - ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS	1.586.418,29	1.395.172,95	191.245,34	13,71
227.07 - PREST. SERV. EMP. ESPECIAL. EQUIPOS PROCESOS INFORMACIÓN	490.564,48	190.388,38	300.176,10	157,67
227.09 - TRABAJOS EN EL EXTERIOR	57.548,30	24.372,60	33.175,70	136,12
227.99 - OTROS	575.810,81	534.583,19	41.227,62	7,71
ARTÍCULO 23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO	1.280.349,46	1.183.612,56	96.736,90	8,17
230.01 - TRIBUNALES DOCENTES	8.939,78	7.008,47	1.931,31	27,56
230.02 - TRIBUNALES P.A.S.	65,61	0,00	65,61	
230.03 - TRIBUNALES TESIS DOCTORALES	3.161,55	3.584,87	-423,32	-11,81
230.12 - DIETAS. DOCTORADO INTERNACIONAL	3.732,77	7.604,19	-3.871,42	-50,91
230.13 - PERSONAL UPM. PDI FUNCIONARIO	20.818,60	20.952,40	-133,80	-0,64
230.14 - PERSONAL UPM. PDI LABORAL	12.331,18	3.213,53	9.117,65	283,73
230.15 - PERSONAL UPM. PAS FUNCIONARIO	6.266,19	5.404,85	861,34	15,94
230.16 - PERSONAL UPM. PAS LABORAL	738,54	122,80	615,74	501,42
230.17 - BECARIOS EN FORMACIÓN	1.570,98	3.063,53	-1.492,55	-48,72
230.19 - Personal Contratado Investigador. Dietas	760,41	1.073,96	-313,55	-29,20
230.20 - MANUTENCIÓN PERSONAL NO VINCULADO CON GARGO A PROY. OTT	25,00	83,70	-58,70	-70,13
230.21 - ALOJAMIENTO PERSONAL NO VINCULADO CON GARGO A PROY. OTT	72,90	2.174,44	-2.101,54	
231.01 - TRIBUNALES DOCENTES	11.306,28	7.557,51	3.748,77	49,60
231.02 - TRIBUNALES P.A.S.	0,00	0,00	0,00	
231.03 - TRIBUNALES TESIS DOCTORALES	8.424,44	10.316,58	-1.892,14	-18,34
231.12 - LOCOMOCIÓN. DOCTORADO INTERNACIONAL	12.049,25	30.732,78	-18.683,53	-60,79
231.13 - PERSONAL UPM. PDI FUNCIONARIO	32.382,27	30.462,27	1.920,00	6,30
231.14 - PERSONAL UPM. PDI LABORAL	10.678,98	5.986,25	4.692,73	78,39
231.15 - PERSONAL UPM. PAS FUNCIONARIO	4.521,27	6.450,77	-1.929,50	-29,91
231.16 - PERSONAL UPM. PAS LABORAL	808,59	446,57	362,02	81,07
231.17 - BECARIOS EN FORMACIÓN	485,99	453,97	32,02	7,05
231.19 - Personal Contratado Investigador. Locomoción	1.717,63	1.337,34	380,29	28,44
231.20 - LOCOMOCIÓN PERSONAL NO VINCULADO CON CARGO A PROY. OTT	385,20	1.542,09	-1.156,89	-75,02
232 - TRASLADOS	12.765,75	88.590,75	-75.825,00	-85,59
233.01 - TRIBUNALES DOCENTES	125.012,35	14.146,17	110.866,18	783,72
233.02 - TRIBUNALES P.A.S.	543,41	0,00	543,41	
233.03 - TRIBUNALES TESIS DOCTORALES	10.233,14	9.034,09	1.199,05	13,27
233.05 - ACCESO	50.546,01	48.992,81	1.553,20	3,17
233.06 - REUNIONES CONSEJO SOCIAL	39.233,28	29.424,96	9.808,32	33,33
233.08 - EVALUACIONES	37.084,00	32.905,00	4.179,00	12,70
233.10 - FORMACIÓN IMPARTIDA POR PERSONAL DE LA UPM O DE OTRAS ADMIN.	11.038,50	12.580,00	-1.541,50	-12,25

DENOMINACIÓN	2021	2020	2021-2020	% Variación
233.12 - OTRAS INDEMNIZACIONES. DOCTORADO INTERNACIONAL	10.375,22	9.571,47	803,75	8,40
233.13 - PERSONAL UPM. PDI FUNCIONARIO	12.662,49	3.915,36	8.747,13	223,41
233.14 - PERSONAL UPM. PDI LABORAL	7.930,89	7.244,00	686,89	9,48
233.15 - PERSONAL UPM. PAS FUNCIONARIO	1.086,05	0,00	1.086,05	
233.17 - BECARIOS EN FORMACIÓN	0,00	194,55	-194,55	-100,00
233.18 - BECARIOS NO	0,00	99,00	-99,00	-100,00
233.19 - OTRAS INDEMNIZACIONES POR COLABORACIONES	201,24	5.259,79	-5.058,55	-96,17
233.20 - FORMACIÓN IMPARTIDA POR PERSONAL UPM	270.014,29	368.181,20	-98.166,91	-26,66
233.25 - ACCESO A LA UNIVERSIDAD PERSONAL UPM	77.764,93	97.880,45	-20.115,52	-20,55
233.29 - OTRAS INDEMNIZACIONES COLABORACIÓN PERSONAL UPM	472.614,50	306.020,09	166.594,41	54,44
ARTÍCULO 24 GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	32.079,34	21.166,92	10.912,42	51,55
240.00 - GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	2.832,05	13.849,88	-11.017,83	-79,55
240.01 - GASTOS PUBLICA.CIENTIFICA EN REVISTAS EN ACC. ABIERTO	29.247,29	7.317,04	21.930,25	299,71
TOTAL CAPÍTULO 2 - GASTOS CORRIEN. EN BIENES Y SERVICIOS	36.032.887,45	32.525.132,07	3.507.755,38	10,78
ARTÍCULO 31 DE PRESTAMOS DEL INTERIOR	95.548,29	122.087,52	-26.539,23	-21,74
310.00 - INTERESES CON OTRAS ENTIDADES	95.548,29	122.087,52	-26.539,23	-21,74
ARTÍCULO 35 INTERESES DEMORA Y OTROS GASTOS FINANC.	248.978,74	468.994,88	-220.016,14	-46,91
352.01 - INTERESES DE DEMORA DERIVADOS DE PROCESOS JUDICIALES	3.160,52	7.616,35	-4.455,83	-58,50
352.02 - OTROS INTERESES DE DEMORA	186.510,89	373.027,72	-186.516,83	-50,00
359.00 - OTROS GASTOS FINANCIEROS	56.358,78	82.124,35	-25.765,57	-31,37
359.01 - PÉRDIDAS MODIFIC. TIPO CAMBIO PARTIDAS MONET. MONEDA EXTRANJERA	2.948,55	6.226,46	-3.277,91	-52,64
TOTAL CAPÍTULO 3 - GASTOS FINANCIEROS	344.527,03	591.082,40	-246.555,37	-41,71
ARTÍCULO 48 A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES LUCRO	12.720.619,83	11.255.641,72	1.464.978,11	13,02
480.00 - BECAS COLABORACIÓN	685.075,09	575.482,95	109.592,14	19,04
480.01 - BECAS ERASMUS	2.700.033,92	2.167.986,00	532.047,92	24,54
480.05 - OTRAS BECAS DE ESTUDIO	807.939,30	523.689,65	284.249,65	54,28
480.06 - BECAS EN FORMACION	2.300,00	0,00	2.300,00	
480.07 - BECAS EN PRÁCTICAS	3.003,40	703,83	2.299,57	326,72
480.08 - BECAS ESTUDIANTES	23.000,00	0,00	23.000,00	
480.09 - CUOTA PATRONAL DE LOS BECARIOS EN FORMACIÓN	84.640,04	78.811,48	5.828,56	7,40
481.00 - SUBVENCIONES CORRIENTES A LA FUGUPM.	7.025.105,52	6.641.745,66	383.359,86	5,77
481.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES CONSORCIO CIUDAD UNIVERSITARIA	90.800,00	90.800,00	0,00	0,00
481.02 - SUBVENCIONES CORRIENTES A LAS ASOCIACIONES DE ESTUDIANTES	104.601,67	146.186,36	-41.584,69	-28,45
481.03 - SUBVENCIONES CORRIENTES A LAS CENTRALES SINDICALES	7.779,12	11.379,12	-3.600,00	-31,64
481.04 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES.	445.119,00	350.932,71	94.186,29	26,84
481.05 - TRANSFERENCIAS. PREMIOS LITERARIOS, ARTÍSTICOS O CIENTÍFICOS	116.995,82	47.025,26	69.970,56	148,79
481.06 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES.DONACIONES	600,00	600,00	0,00	0,00
481.07 - TRANSFERENCIAS.OTRAS AYUDAS	45.803,65	221.738,60	-175.934,95	-79,34
481.08 - SUBVENCIONES CORRIENTES PARA COOPERACIÓN	38.900,00	30.560,99	8.339,01	27,29
481.09 - SUBVENCIONES.AYUDA A LA ESTANCIA DE MOVILIDAD DE DOCTORADO	95.187,09	73.619,63	21.567,46	29,30
481.10 - SUBVENCIONES. AYUDA AL DESPLAZAMIENTO EN MOVILIDAD DOCTORADO	173.259,83	85.429,48	87.830,35	102,81
481.12 - AYUDA PLAN VIABILIDAD 2017/2021 FUNDISMA	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00
481.15 - PREMIOS LITERARIOS, ARTISTICOS, CIENTIFICOS Y OTROS A PERS. UPM	82.355,00	23.950,00	58.405,00	243,86
481.17 - OTRAS AYUDAS A PERSONAL UPM	38.121,38	35.000,00	3.121,38	8,92
ARTÍCULO 49 AL EXTERIOR	0,00	5.500,00	-5.500,00	-100,00
490.08 - SUBVENCIONES CORRIENTES PARA COOPERACIÓN	0,00	5.500,00	-5.500,00	-100,00
TOTAL CAPÍTULO 4 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES	12.720.619,83	11.261.141,72	1.459.478,11	12,96
TOTAL OPERACIONES CORRIENTES	260.553.487,13	255.853.714,65	4.699.772,48	1,84

DENOMINACIÓN	2021	2020	2021-2020	% Variación
ARTÍCULO 60 INVERSIONES NUEVAS EN INFRAESTRUCTURAS	207.197,61	36.154,53	171.043,08	473,09
600.00 - ADQUISICIÓN DE TERRENOS Y BIENES NATURALES	155.124,92	0,00	155.124,92	
601.09 - OTRAS ACTUACIONES	52.072,69	36.154,53	15.918,16	44,03
ARTÍCULO 61 INVERSIONES DE REPOSICIÓN	58.242,12	310.812,34	-252.570,22	-81,26
611.00 - INVERSIÓN REPOSICIÓN INFRAESTRUCTURAS Y BIENES USO GENERAL	36.524,78	19.953,66	16.571,12	83,05
611.01 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EN BIENES DE USO GENERAL	21.717,34	290.858,68	-269.141,34	-92,53
ARTÍCULO 62 INVERSIÓN NUEVA ASOC. FUNC. OPERATIVO DE LOS SERVICIOS	14.102.313,87	8.169.364,06	5.932.949,81	72,62
620.00 - OBRAS EN EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	1.259.566,30	138.469,44	1.121.096,86	809,63
620.01 - INVERSIÓN NUEVA EN MATERIAL DE LABORATORIO	1.406.495,28	290.102,88	1.116.392,40	384,83
620.02 - INVERSIÓN NUEVA EN MAQUINARIA	205.727,68	56.197,19	149.530,49	266,08
620.03 - INVERSIÓN NUEVA EN INSTALACIONES	1.447.283,10	1.155.632,42	291.650,68	25,24
620.04 - INVERSIÓN NUEVA EN UTILLAJE	22.864,43	12.266,85	10.597,58	86,39
620.05 - INVERSIÓN NUEVA EN ELEMENTOS DE TRANSPORTE	39.937,20	0,00	39.937,20	
620.06 - INVERSIÓN NUEVA EN MOBILIARIO Y ENSERES	761.681,60	611.355,08	150.326,52	24,59
620.07 - INVERSIÓN NUEVA EN EQUIPOS INFORMÁTICOS	7.150.651,98	4.155.650,69	2.995.001,29	72,07
620.08 - INVERSIÓN NUEVA EN FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	361.401,27	351.966,93	9.434,34	2,68
620.09 - OTRO MATERIAL INVENTARIABLE VESTUARIO. OTROS.	28.204,61	4.988,73	23.215,88	465,37
620.12 - ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA. GENÓMICA	790.320,73	775.965,37	14.355,36	1,85
620.13 - ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA. DOMÓTICA	628.179,69	616.768,48	11.411,21	1,85
ARTÍCULO 63 INVERSIÓN REPOS. ASOCIADA FUNC. DE LOS SERVICIOS	4.951.799,02	3.877.323,29	1.074.475,73	27,71
630.00 - REPOSICIÓN EN OBRAS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	3.167.775,54	2.693.970,73	473.804,81	17,59
630.01 - REPOSICIÓN EN MATERIAL DE LABORATORIO	71.876,81	12.591,14	59.285,67	470,85
630.02 - REPOSICIÓN EN MAQUINARIA	6.965,87	0,00	6.965,87	
630.03 - REPOSICIÓN EN INSTALACIONES	1.540.574,03	1.116.525,11	424.048,92	37,98
630.06 - REPOSICIÓN EN MOBILIARIO Y ENSERES	62.744,51	35.116,00	27.628,51	78,68
630.07 - REPOSICIÓN EN EQUIPOS DE INFORMACIÓN	101.862,26	19.120,31	82.741,95	432,74
ARTÍCULO 64 GASTOS EN INVERSIONES DE CARÁCTER INMATERIAL	54.191.408,84	47.061.015,85	7.130.392,99	15,15
640.12 - PERSONAL CONTRATADO INVESTIGADOR CARGO PROYECTOS INVEST.	17.410.600,36	16.239.590,45	1.171.009,91	7,21
640.13 - BECARIOS NO EN FORMACIÓN CARGO A PROYEC. INVEST.	0,00	1.945.719,06	-1.945.719,06	-100,00
640.14 - COLABORACIÓN PDI FUNCIONARIO CON CARGO A PROYECTOS DE INVEST.	5.178.851,61	4.501.123,62	677.727,99	15,06
640.15 - COLABORACIÓN PDI LABORAL CARGO PROYEC. INVEST.	1.901.266,04	1.750.225,41	151.040,63	8,63
640.16 - COLABORACIÓN PAS FUNCIONARIO CARGO PROYEC. INVESTIGACIÓN	87.925,43	39.265,00	48.660,43	123,93
640.17 - COLABORACIÓN PAS LABORAL CARGO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	112.808,92	153.274,33	-40.465,41	-26,40
640.18 - COLABORACIÓN PAS CONTRATADO	85.617,62	74.000,69	11.616,93	15,70
640.19 - COLABORACIÓN BECARIOS NO EN FORMACIÓN	10.535,78	16.053,50	-5.517,72	-34,37
640.20 - SEGUR. SOCIAL PERSONAL CONTRATADO INVESTIGADOR EN PROYEC.	5.471.658,35	5.106.922,35	364.736,00	7,14
640.21 - SEGUR. SOCIAL BECARIOS NO EN FORMACIÓN CON CARGO A PROYEC.	0,00	130.799,73	-130.799,73	-100,00
640.22 - SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL UPM CON CARGO A PROYECTOS DE INVER	397.971,90	399.405,10	-1.433,20	-0,36
640.24 - BECARIOS EN FORMACIÓN CON CARGO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.954.803,56	0,00	1.954.803,56	
640.26 - SEGURIDAD SOCIAL BECARIOS EN FORMACIÓN CON CARGO A PROYECTOS	120.395,67	0,00	120.395,67	
640.27 - PERSONAL CONTRATADO DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS CON CARGO	3.195.502,09	3.019.306,64	176.195,45	5,84
640.28 - SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL CONTRATADO DE ADMÓN. Y SERVICIOS	1.020.313,25	973.058,33	47.254,92	4,86
640.29 - COLABORACIÓN OTRO PERSONAL	570.900,63	548.604,64	22.295,99	4,06

DENOMINACIÓN	2021	2020	2021-2020	% Variación
641.00 - MATERIAL DE OFICINA NO INVENTARIABLE	33.463,75	28.606,73	4.857,02	16,98
641.01 - MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE	178.650,86	281.204,53	-102.553,67	-36,47
641.02 - FOTOCOPIAS	1.250,56	6.045,06	-4.794,50	-79,31
641.03 - MATERIAL DE REPROGRAFIA E IMPRENTA	4.291,58	1.880,82	2.410,76	128,18
641.04 - MATERIAL DE LABORATORIO	1.913.332,80	1.504.410,57	408.922,23	27,18
641.05 - PRENSA, REVISTAS, LIBROS Y OTRAS PUBLIC., EXCEPTO FOND. BIBLOG.	3.417,66	2.072,01	1.345,65	64,94
641.99 - OTRO MATERIAL NO INVENTARIABLE	368.254,47	246.097,68	122.156,79	49,64
642.00 - ARRENDAMIENTO DE TERRENOS Y BIENES NATURALES	7,00	15,80	-8,80	-55,70
642.01 - ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	1.261,36	13.556,88	-12.295,52	-90,70
642.02 - ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA	626,67	0,00	626,67	
642.03 - ARRENDAMIENTO DE INSTALACIONES	42.669,59	31.846,26	10.823,33	33,99
642.04 - ARRENDAMIENTO DE UTILLAJE	14.937,58	20.789,55	-5.851,97	-28,15
642.05 - ARRENDAMIENTO DE ELEMENTOS DE TRANSPORTE	74,23	1.020,43	-946,20	-92,73
642.06 - ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y ENSERES	5.803,84	5.347,83	456,01	8,53
642.07 - ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION	178.297,15	208.496,55	-30.199,40	-14,48
642.08 - ARRENDAMIENTO DE INMOVILIZADO INMATERIAL (CANONES)	67.909,47	20.921,82	46.987,65	224,59
642.18 - REGALIAS DE PERSONAL UPM	154.677,79	124.334,16	30.343,63	24,40
642.99 - ARRENDAMIENTO DE OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	1.822,82	504,28	1.318,54	261,47
643.00 - REPARAC., MANTENIM. Y CONSERVA. DE TERRENOS Y BIENES NATURALES	2.529,00	5.311,50	-2.782,50	-52,39
643.01 - REPARAC., MANTENIM. Y CONSERV. DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUC.	15.653,52	3.666,33	11.987,19	326,95
643.02 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA	250.947,02	137.842,71	113.104,31	82,05
643.03 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INSTALACIONES	110.456,52	119.262,68	-8.806,16	-7,38
643.04 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE UTILLAJE	14.650,96	21.725,30	-7.074,34	-32,56
643.05 - REPARACIONES, MANTENIM. Y CONSERV. DE ELEMENTOS DE TRANSPORTE	2.253,00	1.470,00	783,00	53,27
643.06 - REPARAC., MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MOBILIARIO Y ENSERES	1.980,13	148,53	1.831,60	1.233,15
643.07 - REPARAC., MANTEN. Y CONSERV. DE EQUIPOS PROCESOS DE INFORMACIÓN	60.438,61	64.887,54	-4.448,93	-6,86
643.99 - REPARAC., MANTEN. Y CONSERVACION DE OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	39.552,27	35.582,20	3.970,07	11,16
644.00 - ENERGIA ELECTRICA	1.315,70	503,17	812,53	161,48
644.02 - GAS	77,55	156,24	-78,69	-50,36
644.03 - COMBUSTIBLES	264,09	475,34	-211,25	-44,44
644.04 - OTROS SUMINISTROS	157.523,00	85.848,08	71.674,92	83,49
644.05 - TELÉFONO	838,95	1.874,26	-1.035,31	-55,24
644.06 - COMUNICACIONES POSTALES	1.268,37	2.238,55	-970,18	-43,34
644.07 - COMUNICACIONES INFORMÁTICAS	18.752,51	15.109,40	3.643,11	24,11
644.08 - OTRAS COMUNICACIONES	8.240,09	747,57	7.492,52	1.002,25
645.00 - TRIBUTOS ESTATALES	6.564,98	4.145,80	2.419,18	58,35
645.01 - TRIBUTOS AUTONÓMICOS	3.532,51	79,98	3.452,53	4.316,74
645.02 - TRIBUTOS LOCALES	357,75	445,75	-88,00	-19,74
646.00 - LIMPIEZA Y ASEO	916,99	440,79	476,20	108,03
646.01 - SEGURIDAD	0,00	346,89	-346,89	-100,00
646.02 - VALORACIONES Y PERITAJES	4.240,00	6.838,96	-2.598,96	-38,00
646.03 - GASTOS DE MENSAJERIA	20.208,92	16.299,78	3.909,14	23,98
646.04 - CUSTODIA DEPOSITO Y ALMACENAJE	2.905,57	1.213,07	1.692,50	139,52
646.05 - ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS	2.725.428,50	2.095.631,35	629.797,15	30,05
646.06 - TRANSPORTE	31.194,28	34.295,77	-3.101,49	-9,04
646.15 - ESTUDIOS Y TRAB. TÉCNICOS PERSONAL UPM	73.788,72	308.331,29	-234.542,57	-76,07
646.99 - OTROS TRABAJOS REALIZADOS POR EMPRESAS Y PROFESIONALES	608.657,04	217.968,52	390.688,52	179,24

DENOMINACIÓN	2021	2020	2021-2020	% Variación
647.00 - ALOJAMIENTO	22.050,53	27.469,60	-5.419,07	-19,73
647.01 - LOCOMOCION	43.288,97	48.682,13	-5.393,16	-11,08
647.02 - INSCRIPCIONES A CONGRESOS	35.337,66	31.871,72	3.465,94	10,87
647.03 - MANUTENCIÓN	14.325,70	26.546,13	-12.220,43	-46,03
647.05 - DIETAS TESIS DOCTORALES	0,00	289,01	-289,01	-100,00
647.06 - LOCOMOCIÓN TESIS DOCTORALES	0,00	235,72	-235,72	-100,00
647.07 - OTRAS INDEMNIZACIONES TESIS DOCTORALES	323,87	215,40	108,47	50,36
647.10 - ALOJAMIENTO PERSONAL UPM	140.355,19	150.025,80	-9.670,61	-6,45
647.11 - LOCOMOCIÓN PERSONAL UPM	228.079,90	240.017,15	-11.937,25	-4,97
647.12 - INSCRIP. A CONGRESOS PERSONAL UPM	179.843,75	99.424,34	80.419,41	80,89
647.13 - MANUTENCIÓN PERSONAL UPM	321.848,60	183.002,71	138.845,89	75,87
647.15 - DIETAS TESIS DOCT. PERSONAL UPM	337,87	326,85	11,02	3,37
647.16 - LOCOMOCIÓN TESIS DOCT. PERSONAL UPM	0,00	13,41	-13,41	-100,00
647.29 - OTROS GASTOS VIAJE PERSONAL UPM	15.754,94	5.631,25	10.123,69	179,78
647.99 - OTROS GASTOS DE VIAJES	1.194,09	1.583,14	-389,05	-24,57
648.00 - Gastos en investigación	2.425,35	2.317,42	107,93	4,66
648.01 - PUBLICIDAD, DIFUSION Y PROPAGANDA	26.292,22	21.724,58	4.567,64	21,03
648.02 - JURIDICOS Y CONTENCIOSOS	20.497,01	12.275,30	8.221,71	66,98
648.03 - REUNIONES	74.992,72	77.884,24	-2.891,52	-3,71
648.04 - SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	6.695,56	5.670,63	1.024,93	18,07
648.06 - SEGUROS DE VIDA Y ACCIDENTES DE ALUMNOS	0,00	199,00	-199,00	-100,00
648.07 - SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL	4.403,72	965,97	3.437,75	355,89
648.08 - SEGUROS DE VEHÍCULOS	590,05	559,60	30,45	5,44
648.10 - OTROS SEGUROS	9.596,86	7.165,07	2.431,79	33,94
648.11 - BECAS	78.872,87	23.317,23	55.555,64	238,26
648.12 - OTRAS AYUDAS. AL ESTUDIO, BOLSAS DE VIAJE, ETC.	33.175,95	25.285,83	7.890,12	31,20
648.13 - GASTOS DE PUBLICACIONES, EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	36.937,78	68.204,22	-31.266,44	-45,84
648.14 - GASTOS PUBLIC. CIENTIF. REVISTAS ACCESO	506.859,61	398.234,08	108.625,53	27,28
648.15 - GASTOS PUBLIC. CIENTIF. REVISTAS ACCESO	17.999,36	12.711,19	5.288,17	41,60
648.20 - OTROS GASTOS FINANCIEROS	343.810,37	132.833,09	210.977,28	158,83
648.21 - BECAS PERSONAL UPM	947,23	36.533,82	-35.586,59	-97,41
648.22 - OTRAS AYUD ESTUDIO PERSONAL UPM	1.336,00	41.019,06	-39.683,06	-96,74
648.23 - REUNIONES, CURSOS Y CONF. PERSONAL UPM	26.969,66	31.803,99	-4.834,33	-15,20
648.30 - GASTOS	953,81	1.902,90	-949,09	-49,88
648.31 - CUOTAS DE	566.694,45	723.054,96	-156.360,51	-21,62
648.33 - ORGANIZACIÓN, REUNIONES Y CONFERENCIAS	170.264,47	105.274,33	64.990,14	61,73
648.99 - OTROS GASTOS CORRIENTES	127.226,78	535.558,64	-408.331,86	-76,24
649.02 - INVERSION NUEVA EN MATERIAL INVENTARiable DE LABORATORIO	4.099.508,35	1.774.641,69	2.324.866,66	131,00
649.03 - INVERSION NUEVA EN MAQUINARIA	122.074,02	64.725,03	57.348,99	88,60
649.04 - INVERSION NUEVA EN INSTALACIONES	100.269,27	212.592,48	-112.323,21	-52,83
649.05 - INVERSION NUEVA EN UTILLAJE	6.738,48	8.295,26	-1.556,78	-18,77
649.06 - INVERSION NUEVA EN ELEMENTOS DE TRANSPORTE	0,00	625,18	-625,18	-100,00
649.07 - INVERSION NUEVA EN MOBILIARIO Y ENSERES	27.861,44	23.476,35	4.385,09	18,68
649.08 - INVERSION NUEVA EN EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	1.292.826,31	1.152.239,68	140.586,63	12,20
649.09 - INVERSION NUEVA EN OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	534.054,58	33.475,16	500.579,42	1.495,38
649.11 - INVERSION DE REPOSICION EN EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	40.038,61	0,00	40.038,61	
649.12 - INVERSION REPOSICION EN MATERIAL INVENTARiable DE LABORATORIO	0,00	3.362,60	-3.362,60	-100,00

DENOMINACIÓN	2021	2020	2021-2020	% Variación
649.14 - INVENSIÓN DE REPOSICIÓN EN INSTALACIONES	0,00	5.715,10	-5.715,10	-100,00
649.15 - INVENSIÓN DE REPOSICIÓN EN UTILLAJE	82,64	0,00	82,64	
649.17 - INVENSIÓN DE REPOSICIÓN EN MOBILIARIO Y ENSERES	0,00	72,99	-72,99	-100,00
649.18 - INVENSIÓN DE REPOSICIÓN EN EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	11.089,82	12.160,01	-1.070,19	-8,80
649.19 - INVENSIÓN DE REPOSICIÓN EN OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	411,76	0,00	411,76	
649.20 - INVENSIÓN EN APLICACIONES INFORMÁTICAS	233.586,80	102.087,85	131.498,95	128,81
649.24 - INVENSIÓN EN FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	8.146,92	6.289,80	1.857,12	29,53
TOTAL CAPÍTULO 6 - INVERSIONES REALES	73.510.961,46	59.450.630,07	14.060.331,39	23,65
ARTÍCULO 78 A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	73.149,74	29.360,40	43.789,34	149,14
780.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN ÁNIMO	18.999,74	27.172,83	-8.173,09	-30,08
780.04 - SUBVENCIONES DE CAPITAL PARA INVESTIGACIÓN. LEGADO ESPARCIA	53.000,00	0,00	53.000,00	
780.05 - AYUDAS PARA INVESTIGACIÓN.	1.150,00	2.187,57	-1.037,57	-47,43
ARTÍCULO 79 AL EXTERIOR	160.000,00	323.000,00	-163.000,00	-50,46
790.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL AL EXTERIOR	160.000,00	320.000,00	-160.000,00	-50,00
790.08 - SUBVENCIONES DE CAPITAL AL EXTERIOR PARA COOPERACIÓN	0,00	3.000,00	-3.000,00	-100,00
TOTAL CAPÍTULO 7 - TRANSF. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	233.149,74	352.360,40	-119.210,66	-33,83
TOTAL OPERACIONES DE CAPITAL	73.744.111,20	59.802.990,47	13.941.120,73	23,31
ARTÍCULO 83 CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS FUERA DEL SECTOR PÚBLICO	27.000,00	30.600,00	-3.600,00	-11,76
830.01 - PRÉSTAMOS C/P A FUNCIONARIOS	5.400,00	19.800,00	-14.400,00	-72,73
830.02 - PRÉSTAMOS C/P LABORALES	21.600,00	10.800,00	10.800,00	100,00
TOTAL CAPÍTULO 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	27.000,00	30.600,00	-3.600,00	-11,76
ARTÍCULO 91 AMORTIZ. DE PRÉSTAMOS EN MONEDA NACIONAL	5.372.294,30	5.291.437,46	80.856,84	1,53
910.00 - AMORT. PRÉSTAMOS NO TRANSF. EN SUBV. CORTO PLAZO SECTOR PÚBLICO	5.372.294,30	5.291.437,46	80.856,84	1,53
TOTAL CAPÍTULO 9 - PASIVOS FINANCIEROS	5.372.294,30	5.291.437,46	80.856,84	1,53
TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS	5.399.294,30	5.322.037,46	77.256,84	1,45
TOTAL GASTOS	339.696.892,63	320.978.742,58	18.718.150,05	5,83

3.2.2. Análisis detallado de los gastos

En este apartado se analizan en detalle cada uno de los capítulos presupuestarios de gasto, teniendo en cuenta que las cifras que se utilizan corresponden a las obligaciones reconocidas netas a 31 de diciembre de 2021, es decir, a las deudas reconocidas con terceros por la Universidad que se encuentren liquidadas o pendientes de pago al finalizar el ejercicio.

CAPÍTULO 1 - GASTOS DE PERSONAL

En este capítulo se incluyen las retribuciones devengadas a los distintos tipos de empleados que prestan sus servicios en la UPM y que en 2021 ascendieron a un total de 211.455.452,82 €, lo que supone el concepto de mayor volumen de gastos con el 62,25% del total.

Estos gastos se clasifican en:

- ✓ Funcionarios, tanto de carrera como interinos, de los cuerpos docentes universitarios (PDI) y del personal de administración y servicios (PAS).
- ✓ Personal laboral, tanto personal de administración y servicios como personal docente laboral.
- ✓ Otro personal, como profesores contratados y personal contratado no docente.

En el cuadro 17 se refleja la distribución de los gastos en materia de personal ordenados según los diferentes artículos que forman el Capítulo I del presupuesto de gastos, con la clasificación por tipo de empleado ya señalada. Destacan el colectivo de funcionarios, cuyas retribuciones básicas y complementarias suponen el 50,83% del total, y el personal laboral (administración y servicios, y PDI laboral), con un 29,40%. Los costes sociales y de productividad representaron un 15,92% y un 3,79%, respectivamente.

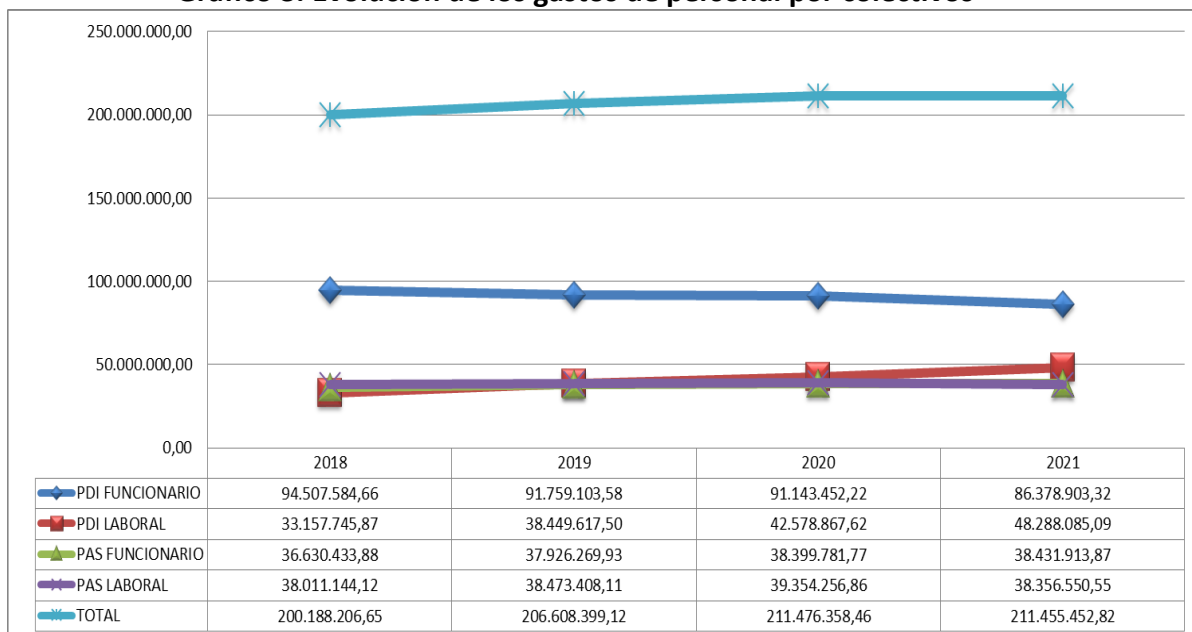
Cuadro 17. Distribución de los gastos de personal. Año 2021

CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Art. 12 Funcionarios	107.472.491,58	50,83%
Art. 13 Laborales	62.169.749,09	29,40%
Art. 14 Otro personal	122.572,61	0,06%
Art. 15 Incentivos al rendimiento	8.020.001,84	3,79%
Art. 16 Cuotas, prestaciones y gastos sociales	33.670.637,70	15,92%
TOTAL	211.455.452,82	100,00%

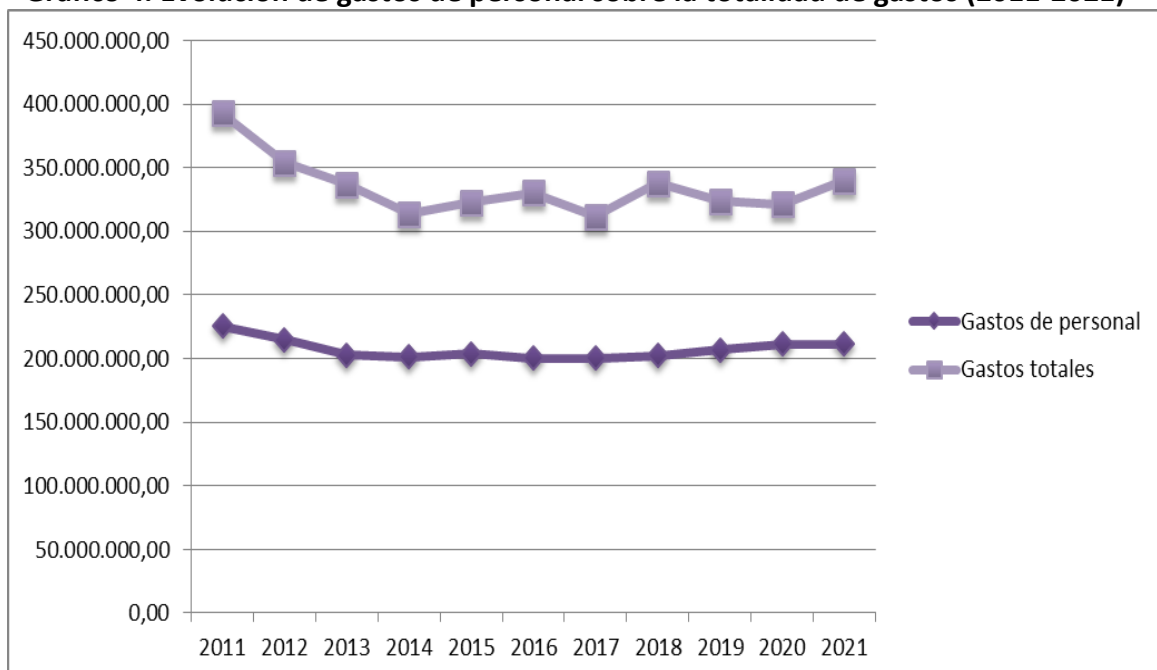
A continuación, el cuadro 18 y el gráfico 3 detallan la ejecución comparativa del gasto del Capítulo I “Gastos de Personal” de la Universidad en los ejercicios 2018 a 2021, desglosando las cantidades correspondientes a personal docente (PDI) y a personal de administración y servicios (PAS).

Cuadro 18. Evolución de los gastos de personal por colectivos (2018 a 2021)

Colectivo	2018	2019	% Δ 2019/2018	2020	% Δ 2020/2019	2021	% Δ 2021/2020
PDI FUNCIONARIO	94.507.584,66	91.759.103,58	-2,91	91.143.452,22	-0,67	86.378.903,32	-5,23
PDI LABORAL	33.157.745,87	38.449.617,50	15,96	42.578.867,62	10,74	48.288.085,09	13,41
PAS FUNCIONARIO	36.630.433,88	37.926.269,93	3,54	38.399.781,77	1,25	38.431.913,87	0,08
PAS LABORAL	38.011.144,12	38.473.408,11	1,22	39.354.256,86	2,29	38.356.550,55	-2,54
TOTAL	200.188.206,65	206.608.399,12	3,21	211.476.358,46	2,36	211.455.452,82	-0,01

Gráfico 3. Evolución de los gastos de personal por colectivos

En el gráfico 4 se analiza la evolución de los gastos de personal sobre el total de gastos de la UPM en el periodo 2011-2021.

Gráfico 4. Evolución de gastos de personal sobre la totalidad de gastos (2011-2021)

CAPÍTULO 2 - GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS

En este capítulo se agrupan los gastos originados por la adquisición de bienes no inventariables y por la contratación de servicios que la Universidad necesita para el funcionamiento de los diferentes Centros, Servicios y Unidades.

Los gastos corrientes en bienes y servicios alcanzaron la cifra de 36.032.887,45 €, lo que supone el 10,61% del total de los gastos ejecutados para este ejercicio, y están distribuidos conforme se indica en el cuadro 19.

Cuadro 19. Distribución de los gastos de funcionamiento. Año 2021

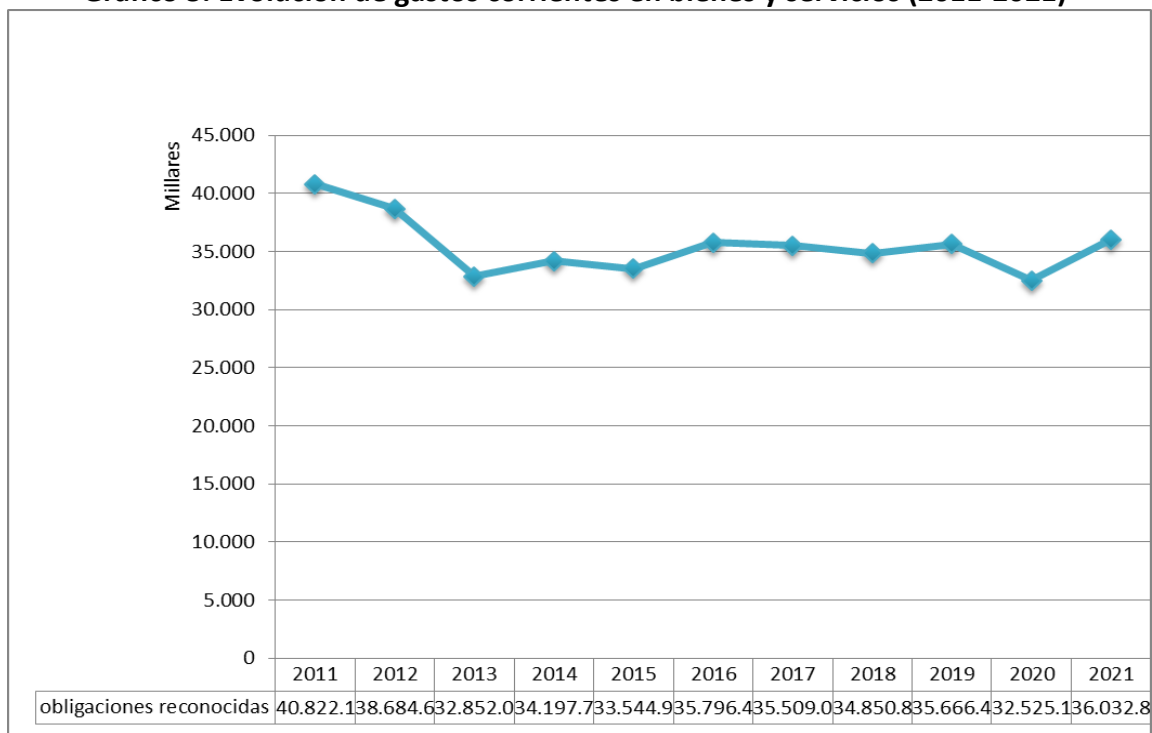
CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Arrendamientos y cánones	3.074.701,39	8,53%
Reparaciones, mantenimiento y conservación	2.740.000,83	7,60%
Material, suministros y otros	28.905.756,43	80,22%
Indemnizaciones por razón del servicio	1.280.349,46	3,55%
Gastos de edición y distribución	32.079,34	0,09%
TOTAL	36.032.887,45	100,00%

Los gastos del primer epígrafe (arrendamientos y cánones) corresponden a arrendamientos de edificios, maquinaria e instalaciones, transporte, mobiliario y cánones, representando el 8,53% del total. Los gastos en reparaciones, mantenimiento y conservación incluyen los contratos de mantenimiento de edificios, mobiliario, equipamiento ofimático y otros equipos, y han supuesto el 7,60% del total de gastos del Capítulo II.

De igual forma se han considerado, dada su adscripción presupuestaria, los gastos de indemnizaciones por razón del servicio, que ascienden al 3,55% del total. En este apartado se incluyen dietas y gastos de locomoción devengados en los tribunales de selectividad, de plazas de profesorado, de plazas de PAS y de tesis doctorales.

Por último, hay que resaltar el peso de los gastos en material, suministros y otros, que incluyen gastos en adquisición de material de oficina, gastos de tracto sucesivo, gastos de telefonía, gastos protocolarios y gastos de asistencia jurídica, estudios y trabajos técnicos y que representan el mayor peso dentro del Capítulo II con el 80,22% del total.

En el gráfico 5 se muestra la tendencia en el nivel de gasto de este capítulo presupuestario en el periodo 2011-2021.

Gráfico 5. Evolución de gastos corrientes en bienes y servicios (2011-2021)

Por la importancia cuantitativa de algunos gastos de tracto sucesivo, el cuadro 20 pone de manifiesto que el total del gasto en este tipo de conceptos, que incluyen energía eléctrica, agua, gas, combustible, telefonía, limpieza y seguridad, asciende a 19.618.387,40 €. Dentro de ellos destacan por su cuantía los correspondientes a limpieza (55,52%), energía eléctrica (17,85%) y seguridad (16,67%).

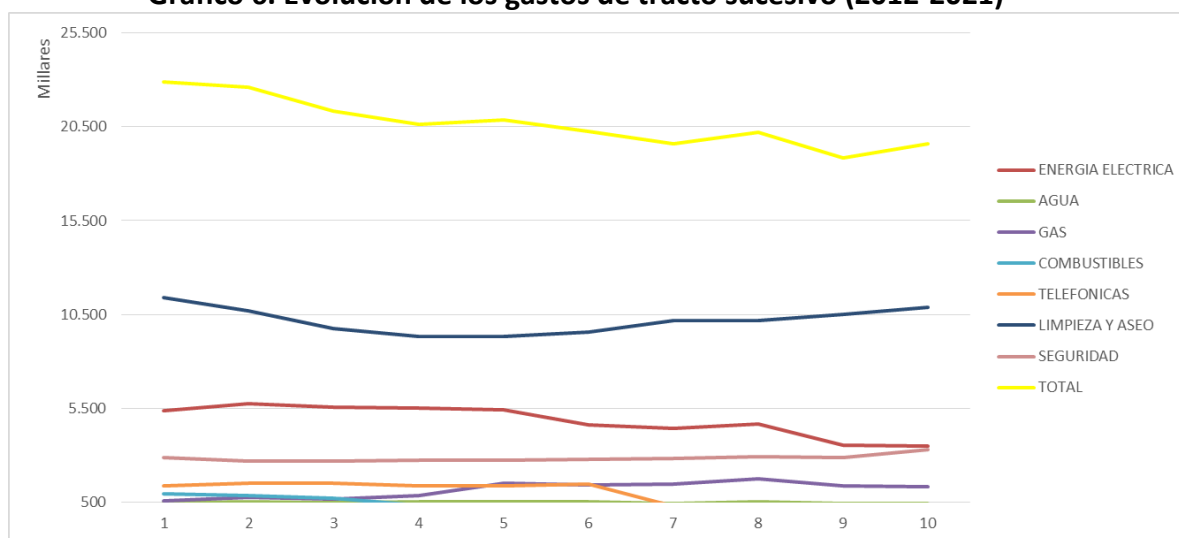
Cuadro 20. Gastos de tracto sucesivo. Año 2021

DENOMINACIÓN	IMPORTE	PORCENTAJE
ENERGIA ELECTRICA	3.501.032,66	17,85%
AGUA	397.301,84	2,03%
GAS	1.315.658,04	6,71%
COMBUSTIBLES	18.977,72	0,10%
TELEFONICAS	222.037,41	1,13%
LIMPIEZA Y ASEO	10.892.254,98	55,52%
SEGURIDAD	3.271.124,75	16,67%
TOTAL	19.618.387,40	100,00%

El gráfico 6 pone de manifiesto la evolución de estos gastos en el periodo 2012-2021 y refleja una tendencia a la baja en el gasto total desde 2012, por el efecto positivo que generan las licitaciones en un marco competitivo y la eficiencia en la gestión, a pesar del incremento en el ejercicio 2019. En 2020 a consecuencia de la situación generada por la

pandemia del COVID-19 se aprecia una considerable reducción en los mismos y una recuperación del nivel de gasto en 2021.

Gráfico 6. Evolución de los gastos de tracto sucesivo (2012-2021)



El cuadro 21 resume por Centros los gastos centralizados de tracto sucesivo, incorporando los gastos de vestuario que representan un importe menor en comparación con el resto de conceptos.

Además, y por la importancia de estos gastos, se ha realizado un estudio unitario de los mismos, teniendo en cuenta la superficie construida de cada Centro o el personal o usuario equivalente, que se ha incluido en el Anexo 3.

Cuadro 21.- Gastos de tracto sucesivo por Centro (centralizados y descentralizados).**Año 2021**

CENTRO DE GASTO	221.04 - VESTUARIO				222.05 - DATOS				227.00 - LIMPIEZA Y ASEO				227.01 - SEGURIDAD				TOTAL CENTRO
	CENTRALIZADO		DESCENTRALIZADO		CENTRALIZADO		DESCENTRALIZADO		CENTRALIZADO		DESCENTRALIZADO		CENTRALIZADO		DESCENTRALIZADO		
	Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total				
18.03 - ETS ARQUITECTURA	2.410,66		8.978,15	20,24	8.978,15	20,24	808.258,80	37.745,43	846.004,23	29.406,67	2.399,08	31.805,75	889.219,03				
18.04 - ETSI CAMINOS			5.206,74	640,08	5.206,74	640,08	759.437,64	4.629,13	764.066,77	148.290,48	11.002,94	159.293,42	929.207,01				
18.05 - ETSI INDUSTRIALES	1.342,38		10.639,42	3.417,05	10.639,42	3.417,05	794.367,09	13.692,18	808.059,27	132.708,05	8.687,57	141.395,62	964.853,74				
18.06 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	1.616,79		5.226,84	4.971,36	5.226,84	4.971,36	467.723,64	485,08	468.208,72	139.903,46	11.651,84	151.555,30	631.579,01				
18.08 - ETSI NAVALES	1.382,30		3.672,75	387,92	3.672,75	387,92				29.406,67		29.406,67	266.756,15				
18.08 - ETSI NAVALES			208,47		208,47								208,47				
18.09 - ETSI TELECOMUNICACION			13.014,55	10.996,40	13.014,55	10.996,40				34.908,33	527,76	35.436,09	824.023,95				
18.09 - ETSI TELECOMUNICACION	1.825,17		6.396,31	348,02	6.396,31	348,02	665.869,46	657,00	666.526,46	193.496,01		193.496,01	1.825,17				
18.10 - ETSI INFORMÁTICOS	585,66		9.146,17	1.660,38	9.146,17	1.660,38	496.359,72	10.555,60	506.915,32	93.120,38		93.120,38	867.352,46				
18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	1.647,79		8.181,96	1.278,76	8.181,96	1.278,76				63.998,39	6.994,40	70.992,79	612.490,04				
18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	55,51												870.046,25				
18.14.01 - CIDA							23.849,28		23.849,28				23.849,28				
18.15 - ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	7.365,28		10.800,59	746,83	10.800,59	746,83	1.281.908,16	13.966,39	1.295.874,55	251.799,33	7.509,94	259.309,27	1.574.096,52				
18.23.05 - CESVIVA			191,86	16,52	191,86	16,52				59.566,98		59.566,98	77.308,80				
18.26.12 - ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO													6.333,36				
18.30.02 - GASTOS DE GESTIÓN CENTRALIZADA													0,00				
18.34.00 - CAMPUS SUR	1.567,57												47.785,81				
18.34.01 - POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR			40,26		40,26								47.785,81				
18.34.02 - CENTRO LASER			283,88		283,88								31.299,83				
18.34.03 - ARBOLEDA DEL INMADE	112,37		340,41	39,38	340,41	39,38							31.299,83				
18.34.04 - BIBLIOTECA CAMPUS SUR			144,87		144,87								75.658,73				
18.34.05 - CITSEM			126,89	0,00	126,89	0,00							31.299,83				
18.34.06 - INISA			2.142,07	777,78	2.142,07	777,78							155.401,41				
18.34.07 - GASTOS COMUNES ETSIST-ETSISI							7.090,80	46,34	7.137,14				7.137,14				
18.35.00 - CAMPUS DE MONTAÑANZUELO	1.485,25		207,28	5,76	207,28	5,76							37.930,51				
18.35.02 - CEDINT			3.054,40	5,46	3.054,40	5,46	14.617,32		14.617,32	49.659,88		49.659,88	67.337,06				
18.35.04 - CBGT			1.975,94	0,00	1.975,94	0,00	51.545,28		51.545,28	30.206,09		30.206,09	83.727,31				
18.35.05 - CTB			1.311,46	374,90	1.311,46	374,90	37.697,28		37.697,28	32.952,03		32.952,03	72.335,67				
18.35.07 - CAIT			1.914,83	762,03	1.914,83	762,03	37.697,28		37.697,28	99.319,77		99.319,77	139.693,91				
18.36.00 - CAMPUS DE GETAFE	169,77		94,80	20,06	94,80	20,06							50.119,39				
18.36.01 - CAMPUS GETAFE LEF/LMA							1.776,24		1.776,24	36.953,24		36.953,24	38.729,48				
18.36.02 - CAMPUS GETAFE LOM			3.125,23	801,17	3.125,23	801,17							40.879,64				
18.36.03 - CAMPUS GETAFE LOEMCO			87,23		87,23								37.040,47				
18.36.04 - CAMPUS GETAFE FGP													36.953,24				
18.36.05 - CAMPUS GETAFE SILICIO													36.953,24				
18.36.06 - CAMPUS GETAFE BAJA/VEHICULOS/ALTA													36.953,24				
18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN	1.361,38		3.045,13	2.450,32	3.045,13	2.450,32	369.440,76	1.967,71	371.408,47	29.406,67		29.406,67	407.671,97				
18.56 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	3.214,50		3.080,57	2.633,98	3.080,57	2.633,98	753.867,00	919,80	754.786,80	118.883,80	6.515,35	125.399,15	889.115,00				
18.58 - ETSI CIVIL			2.011,53	687,17	2.011,53	687,17	186.214,08	146,33	186.360,41	120.862,02	1.342,95	122.204,97	311.264,08				
18.59 - ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	939,80		3.440,54	322,70	3.440,54	322,70	504.087,12	1.500,00	505.587,12	47.785,81		47.785,81	558.075,97				
18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA			1.646,67	227,54	1.646,67	227,54	262.486,99	2.054,69	264.541,68	47.785,81		47.785,81	314.201,70				
18.61 - ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS			3.105,45	33,37	3.105,45	33,37							477.279,74				
18.62 - CENTRO DE DISEÑO DE MODA	481,05		328,02	0,00	328,02	0,00							328,02				
18.91 - ICE			434,27		434,27								434,27				
18.93 - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE			3.554,49	1.765,25	3.554,49	1.765,25	199.851,96	3.235,05	203.087,01	79.491,35	1.502,97	80.994,32	289.401,07				
RECTORADO	1.661,33		60.499,31	8.905,16	60.499,31	8.905,16	400.905,84	767,68	401.673,52	616.383,31		616.383,31	1.089.122,63				
TOTAL	0,00	29.224,56	177.533,35	208,47	177.741,82	44.295,59	0,00	44.295,59	115.399,29	10.892.254,98	3.212.989,95	58.134,80	14.414.641,70				

CAPÍTULO 3 - GASTOS FINANCIEROS

Los gastos financieros ascendieron a 344.527,03 €, lo que supone el 0,10% del total de gastos de la Universidad, cantidad que apenas tiene repercusión frente a un total de gastos de 339.696.892,63 €. Los conceptos que integran esta partida son:

- ✓ Intereses de préstamos concedidos por la Comunidad de Madrid o diversos Ministerios (95.548,29 €).
- ✓ Intereses generados por los arrendamientos financieros de Genómica y Domótica (56.300,58 €).
- ✓ Intereses de demora originados en la devolución de subvenciones o procesos judiciales (189.671,41 €).
- ✓ Otros gastos financieros que incluyen las diferencias negativas de cambio en moneda extranjera (3.006,75 €).

CAPÍTULO 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES

Se incluyen en este capítulo las aportaciones que realiza la Universidad para la concesión de becas a estudiantes, ayudas a asociaciones, etc., y que en este ejercicio han alcanzado el importe de 12.720.619,83 €, que supone un 3,74% del total de gastos. Se distribuyen en:

- ✓ Becas (4.305.991,75 €). Las becas se han dirigido fundamentalmente a estudiantes ERASMUS o a estudiantes de primer ciclo, segundo ciclo y doctorado para formarse en diversas actividades que se llevan a cabo en las diferentes Unidades o Servicios de la UPM.
- ✓ Otras subvenciones (8.130.752,23 €).
- ✓ Transferencias y otras ayudas (283.875,85 €).

CAPÍTULOS 6 - INVERSIONES REALES Y 7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL

Se agrupan en este epígrafe los conceptos que figuran en los Capítulos VI y VII del presupuesto de gastos. Se consideran como tales aquellos que suponen una inversión, ya sea material (obras, equipamiento) o inmaterial (investigación), así como las transferencias de capital concedidas por la UPM.

En el cuadro 22 se presenta un desglose de este tipo de gastos que, en conjunto, alcanzaron 73.744.111,20 €, distribuidos en cuatro grandes apartados: inversiones en infraestructuras, inversiones asociadas al funcionamiento de los servicios, inversiones inmateriales (Capítulo VI), y transferencias de capital para acciones de cooperación al desarrollo (Capítulo VII).

Cuadro 22. Evolución de los gastos de capital (2017 a 2021)

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021	% Δ 2018/2017	% Δ 2019/2018	% Δ 2020/2019	% Δ 2021/2020
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS	65.601,90	54.911,25	140.722,48	346.966,87	265.439,73	-16,30%	156,27%	146,56%	-23,50%
INVERSION ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS	9.713.584,53	9.659.897,42	11.690.631,95	12.046.687,35	19.054.112,89	-0,55%	21,02%	3,05%	58,17%
GASTOS EN INVERSIONES DE CARÁCTER INMATERIAL	49.366.924,26	47.919.180,45	49.206.212,70	47.056.975,85	54.191.408,84	-2,93%	2,69%	-4,37%	15,16%
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	293.091,71	203.808,39	186.778,57	352.360,40	233.149,74	-30,46%	-8,36%	88,65%	-33,83%
TOTAL	59.439.202,40	57.837.797,51	61.224.345,70	59.802.990,47	73.744.111,20	-2,69%	5,86%	-2,32%	23,31%

Inversiones reales

La parte más importante del gasto en el Capítulo VI corresponde a las inversiones de carácter inmaterial generadas en los proyectos y contratos de investigación (54.191.408,84 €) y por los arrendamientos con opción de compra de Genómica y Domótica (1.418.500,52 €), cantidades que suponen un 75,65% del gasto en inversiones reales y el 75,41% del total de gastos de capital.

Transferencias y subvenciones de capital

Los gastos del Capítulo VII corresponden a diversas transferencias y subvenciones al exterior, entre otras, debidas a cooperación al desarrollo.

CAPÍTULOS 8 - ACTIVOS FINANCIEROS Y 9 - PASIVOS FINANCIEROS

En el cuadro 23 se refleja el gasto en el capítulo de activos financieros ha correspondido a concesiones de préstamos al personal de la Universidad y ascendió a 27.000 €, importe irrelevante sobre el total de obligaciones reconocidas en 2021.

Los pasivos financieros son gastos destinados a amortizar el principal de las deudas que tiene la Universidad correspondientes a préstamos concedidos por diferentes organismos y conceptos. El gasto total en 2021 ha sido de 5.372.294,30 €.

Cuadro 23. Operaciones financieras. Año 2021

CONCEPTO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	%
ACTIVOS FINANCIEROS	27.000,00	0,50%
PASIVOS FINANCIEROS	5.372.294,30	99,50%
TOTAL	5.399.294,30	100,00%

La composición de la deuda a 31 de diciembre de 2021 se refleja en el cuadro 24.

Cuadro 24. Composición de la deuda a 31 de diciembre de 2021

DESCRIPCIÓN PRÉSTAMO	IMPORTE A LARGO PLAZO	IMPORTE A CORTO PLAZO	TOTAL DEUDA 31-12-2021
PLAN DE PROVEEDORES CAM	2.166.316,79	2.166.316,76	4.332.633,55
PARQUES CCOS Y TECN: Fomento Parques, Acteparq e Innplanta	2.642.556,36	1.198.105,10	3.840.661,46
CEI MONCLOA (2010 y 2011)	1.841.230,64	919.515,81	2.760.746,45
CEI MONTEGANCEDO (2010 y 2011)	1.219.004,95	510.096,36	1.729.101,31
PRESTAMOS MICINN	1.178.256,13	397.114,48	1.575.370,61
OTROS PTMOS INVESTIGACIÓN	618.424,16	114.297,17	732.721,33
PTMOS OTT MATERIAL INVEST.2014, 2015 Y 2016	176.236,33	80.229,72	256.466,05
TOTAL	9.842.025,36	5.385.675,40	15.227.700,77

En cumplimiento del nuevo Plan General de Contabilidad Pública (PGCP) se ha reclasificado una parte de la deuda como subvención en los préstamos sin interés, subvención que se va llevando a resultados a lo largo de los años de vida de los préstamos respectivos. Realizadas las operaciones anteriores, las deudas a 31 de diciembre de 2021, por importe total de 15.227.700,77 €, pasan a reflejarse en las cuentas financieras y por los importes que se indican en el cuadro 25.

Cuadro 25. Composición de la deuda a 31 de diciembre de 2021 (nuevo PGCP)

DESCRIPCIÓN PRÉSTAMO	CUENTA 171 Y 521 (DEUDA)	CUENTA 132 (SUBV. INTER.)	TOTAL CONTABILIDAD FINANCIERA
PLAN DE PROVEEDORES CAM	4.332.633,55	0,00	4.332.633,55
PARQUES CCOS Y TECN: Fomento Parques, Acteparq e Innplanta	3.788.151,90	52.509,56	3.840.661,46
CEI MONCLOA (2010 y 2011)	2.729.003,40	31.743,05	2.760.746,45
CEI MONTEGANCEDO (2010 y 2011)	1.716.425,65	12.675,66	1.729.101,31
PRESTAMOS MICINN	1.575.370,61	0,00	1.575.370,61
OTROS PTMOS INVESTIGACIÓN	730.923,25	1.798,08	732.721,33
PTMOS OTT MATERIAL INVEST.2014, 2015 Y 2016	256.466,05	0,00	256.466,05
TOTAL	15.128.974,42	98.726,35	15.227.700,77

3.3. Magnitudes presupuestarias

3.3.1. Resultado presupuestario

Los derechos reconocidos netos son los créditos existentes a favor de la UPM recaudados directamente o reconocidos y pendientes de cobro. Tal y como se reflejó en el cuadro 1, los derechos reconocidos netos han ascendido en el ejercicio 2021 a 352.796.872,02 €, de los cuales se han recaudado 336.936.836,64 € (recaudación neta), quedando pendiente de cobro a 31 de diciembre de 2021 la cantidad de 15.860.035,38 €.

Las obligaciones reconocidas netas son las contraídas por la UPM como consecuencia de la realización de gastos corrientes, de capital y de operaciones financieras. Tal y como se reflejó en el cuadro 10, estas obligaciones ascendieron en 2021 a 339.696.892,63 €, de las cuales se pagaron a 31 de diciembre de 2021 un total de 326.396.184,19 € (pagos netos), quedando pendiente de pago la cantidad de 13.300.708,44 €.

El resultado presupuestario es la diferencia entre la totalidad de los derechos reconocidos netos y la totalidad de las obligaciones reconocidas netas del ejercicio, exceptuando los pasivos financieros. En el ejercicio 2021 el resultado presupuestario ha sido de 18.252.352,56 €. Incluyendo la variación neta de los pasivos financieros se obtiene el saldo presupuestario del ejercicio que ha sido de 13.099.979,39 €, a partir del que, mediante unos ajustes, se llega a un déficit de financiación del ejercicio 2021 de 15.600.531,95 €, frente al superávit de 68.106.114,83 € en 2020.

En el cuadro 26 se reflejan estas magnitudes para los ejercicios 2020 y 2021.

Cuadro 26. Evolución del resultado presupuestario (2020 y 2021)

Conceptos	Derechos Reconocidos Netos		Obligaciones Reconocidas Netas		Importes	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
I. RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (1+2)	352.576.950,89	409.254.683,36	334.324.598,33	315.687.305,12	18.252.352,56	93.567.378,24
1. (+) Operaciones no financieras	352.476.651,95	409.212.282,66	334.297.598,33	315.656.705,12	18.179.053,62	93.555.577,54
CAPITULO I	0,00	0,00	211.455.452,82	211.476.358,46	-211.455.452,82	-211.476.358,46
CAPITULO II	0,00	0,00	36.032.887,45	32.525.132,07	-36.032.887,45	-32.525.132,07
CAPITULO III	74.691.003,00	122.284.718,34	344.527,03	591.082,40	74.346.475,97	121.693.635,94
CAPITULO IV	214.838.081,75	235.304.233,63	12.720.619,83	11.261.141,72	202.117.461,92	224.043.091,91
CAPITULO V	1.576.695,83	1.471.254,78	0,00	0,00	1.576.695,83	1.471.254,78
CAPITULO VI	493.974,82	0,00	73.510.961,46	59.450.630,07	-73.016.986,64	-59.450.630,07
CAPITULO VII	60.876.896,55	50.152.075,91	233.149,74	352.360,40	60.643.746,81	49.799.715,51
2. (+) Operaciones con activos financieros	100.298,94	42.400,70	27.000,00	30.600,00	73.298,94	11.800,70
CAPITULO VIII	100.298,94	42.400,70	27.000,00	30.600,00	73.298,94	11.800,70
II. VARIACIÓN NETA DE PASIVOS FINANCIEROS	219.921,13	218.826,68	5.372.294,30	5.291.437,46	-5.152.373,17	-5.072.610,78
CAPITULO IX	219.921,13	218.826,68	5.372.294,30	5.291.437,46	-5.152.373,17	-5.072.610,78
III. SALDO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (I + II)	352.796.872,02	409.473.510,04	339.696.892,63	320.978.742,58	13.099.979,39	88.494.767,46
(+) Créditos gastados financiados con remanente de tesorería					0,00	0,00
(-) Desviaciones de financiación positiva del ejercicio en gastos con financiación afectada					47.525.230,65	35.952.724,00
(+) Desviaciones de financiación negativas en gastos con financiación afectada					18.824.719,31	15.564.071,37
IV SUPERÁVIT O DÉFICIT DE FINANCIACIÓN DEL EJERCICIO					-15.600.531,95	68.106.114,83

3.3.2. Superávit/déficit según la Ley de Estabilidad

La finalidad de la Ley de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera es controlar el gasto no financiero utilizando la metodología establecida en el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC), siendo su empleo vinculante. Es decir, el SEC es una regulación obligatoria para todos los países miembros que se complementa con resoluciones y decisiones que facilitan su interpretación.

Para el cálculo del déficit según la Ley de Estabilidad se parte de los ingresos menos los gastos no financieros para, posteriormente y tras la aplicación de los criterios SEC, llegar a la necesidad o capacidad de financiación de la Universidad, mediante la realización de una serie de ajustes.

Los ingresos no financieros se recogen en los capítulos 3 a 7 del Presupuesto de Ingresos, y los gastos no financieros en los capítulos 1 a 7 del Presupuesto de Gastos. Al saldo obtenido se le denomina saldo presupuestario no financiero, saldo que es positivo a 31 de diciembre de 2021 por 18.179.053,62 €.

Los ajustes SEC a realizar sobre el mismo son los siguientes:

1º Ajuste por intereses. Los intereses y cualquier otro rendimiento derivado del endeudamiento, se imputan a presupuesto en el momento de su vencimiento; mientras que, en contabilidad nacional se registran las cantidades devengadas en el ejercicio, con independencia de cuando se produzca su pago o cobro.

El ajuste positivo se corresponde con los intereses devengados en 2020 que se pagan en 2021 correspondientes a los préstamos concedidos a la UPM y que suponen un total de 8.049,58 €.

El ajuste negativo se corresponde con los intereses devengados en 2021 por los préstamos concedidos a la UPM, pagaderos en 2022 que suponen un total de 6.618,79 €.

2º Ajuste por periodificación de gastos presupuestarios.

Es preciso realizar los ajustes correspondientes a la cuenta 411 “Acreedores por periodificación de gastos presupuestarios” imputando al ejercicio 2021 los gastos que le correspondan.

Se realiza un ajuste positivo de 3.192.175,93 € por los importes devengados en 2020 de gastos periódicos (574.066,34 €) y por pagas extra (2.618.109,59 €) y satisfechos en 2021. De igual forma procede ajuste negativo de 3.066.046,29 € por las cantidades devengadas en 2021 no imputadas a presupuesto por estos conceptos, que ascienden a 492.598,93 € de gastos y 2.573.447,36 € de pagas extraordinarias.

3º Ajuste por gastos realizados en el ejercicio y pendientes de aplicar al presupuesto.

En contabilidad presupuestaria el reconocimiento de la obligación se produce una vez realizada la prestación a cargo del acreedor pero, puede ocurrir que a final de ejercicio existan obligaciones vencidas, líquidas y, por tanto, exigibles, que se derivan de bienes y servicios efectivamente recibidos o realizados por la entidad aun cuando no se hayan dictado los correspondientes actos administrativos de reconocimiento de la obligación, por lo que no pueden ser aplicados al presupuesto.

La aplicación y convalidación de los gastos tiene lugar, normalmente, en el ejercicio siguiente y aparece recogida en la cuenta 413 “Acreedores por obligaciones pendientes de aplicar a Presupuesto”. Por eso, a fin de ejercicio es preciso realizar un ajuste para recoger los gastos efectivamente realizados en el ejercicio económico.

El ajuste positivo se corresponde con el cargo realizado en la cuenta 413 en 2021 por importe de 122.268,23 € mientras que, el negativo corresponde a gastos de 2021 que no se imputarán hasta el ejercicio 2022, y que suponen un abono en la referida cuenta a 31 de diciembre, por importe de 40.805,27 €.

Tras la realización de los mencionados ajustes el superávit presupuestario de 2021 se sitúa en 18.388.077,01 €, tal como queda de manifiesto en el cuadro 27.

Cuadro 27. Superávit/déficit según la Ley de Estabilidad. Año 2021

Conceptos	Derechos Reconocidos Netos	Obligaciones Reconocidas Netas	Importes
	2021	2021	2021
1.(+) Operaciones no financieras	352.476.651,95	334.297.598,33	18.179.053,62
CAPÍTULO I	0,00	211.455.452,82	-211.455.452,82
CAPÍTULO II	0,00	36.032.887,45	-36.032.887,45
CAPÍTULO III	74.691.003,00	344.527,03	74.346.475,97
CAPÍTULO IV	214.838.081,75	12.720.619,83	202.117.461,92
CAPÍTULO V	1.576.695,83	0,00	1.576.695,83
CAPÍTULO VI	493.974,82	73.510.961,46	-73.016.986,64
CAPÍTULO VII	60.876.896,55	233.149,74	60.643.746,81
SALDO PRESUPUESTARIO NO FINANCIERO	352.476.651,95	334.297.598,33	18.179.053,62
+/-			209.023,39
(+)Intereses (411)			8.049,58
(-)Intereses (411)			-6.618,79
(+) Acreedores por periodificación de gastos presupuestarios (411)			3.192.175,93
(-) Acreedores por periodificación de gastos presupuestarios (411)			-3.066.046,29
(+) Acreedores por operaciones pendientes de aplicar a presupuesto (413)			122.268,23
(-) Acreedores por operaciones pendientes de aplicar a presupuesto (413)			-40.805,27
SUPERÁVIT O DÉFICIT PRESUPUESTARIO			18.388.077,01

En el cuadro 28 se observa que este saldo se ha reducido respecto al ejercicio anterior.

Cuadro 28. Comparativa superávit/déficit (2020 y 2021)

Conceptos	2020	2021
CAPITULO I	-211.476.358,46	-211.455.452,82
CAPITULO II	-32.525.132,07	-36.032.887,45
CAPITULO III	121.693.635,94	74.346.475,97
CAPITULO IV	224.043.091,91	202.117.461,92
CAPITULO V	1.471.254,78	1.576.695,83
CAPITULO VI	-59.450.630,07	-73.016.986,64
CAPITULO VII	49.799.715,51	60.643.746,81
SALDO PRESUPUESTARIO NO FINANCIERO	93.555.577,54	18.179.053,62
+/- Ajustes SEC	-21.590,56	209.023,39
SUPERÁVIT O DÉFICIT PRESUPUESTARIO	93.533.986,98	18.388.077,01

3.4. Remanente de tesorería

El remanente de tesorería se puede definir de forma genérica como una magnitud de carácter financiero que representa la liquidez a corto plazo que la entidad tiene a la fecha de cierre del ejercicio. Por esta razón, se calcula por diferencia entre los créditos a corto plazo (presupuestarios o no presupuestarios) y las deudas a corto plazo (presupuestarias o no presupuestarias), adicionando las disponibilidades líquidas.

Desde un punto de vista presupuestario, el remanente de tesorería se puede definir como la acumulación de excedentes presupuestarios obtenidos a lo largo del tiempo. Además, en el caso de entidades sometidas a régimen presupuestario, el remanente de tesorería tiene el carácter de recurso presupuestario.

El remanente de tesorería del ejercicio 2021 ascendió a 188.264.793,47 €, y se obtiene siguiendo la metodología descrita en el cuadro 29.

Cuadro 29. Estado del remanente de tesorería. Año 2021

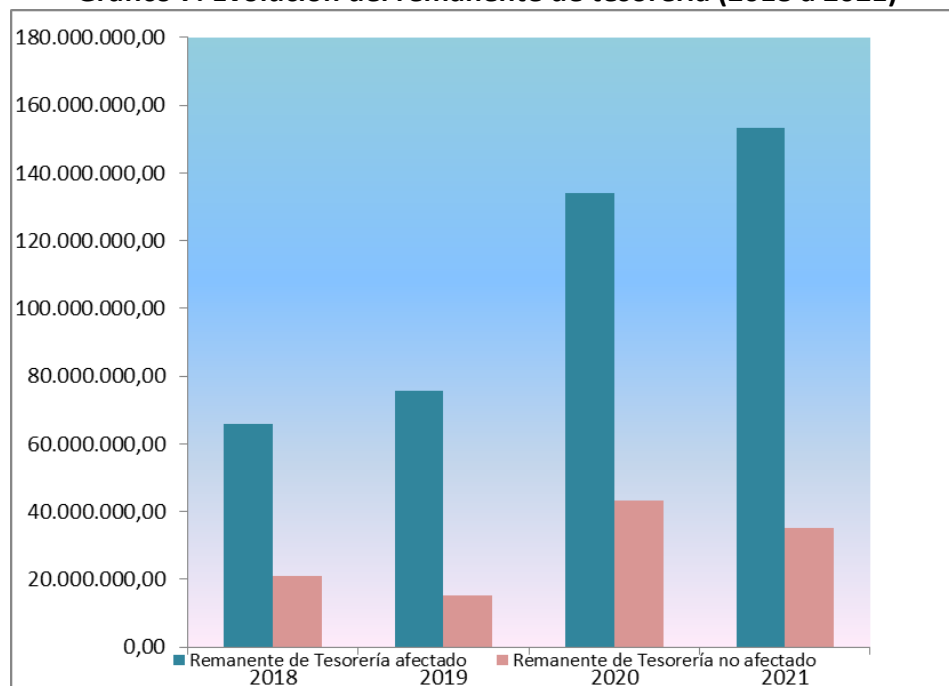
CONCEPTOS	IMPORTES	
	2021	
1. (+) Derechos pendientes de cobro		30.153.563,86
- (+) del Presupuesto corriente	15.860.035,38	
- (+) de Presupuestos cerrados	13.049.060,82	
- (+) de operaciones no presupuestarias	7.241.708,92	
- (+) de operaciones comerciales	0,00	
- (-) de dudoso cobro	5.965.575,46	
- (-) ingresos realizados pendientes de aplicación definitiva	31.665,80	
2. (-) Obligaciones pendientes de pago		32.919.334,38
- (+) del Presupuesto corriente	13.300.708,44	
- (+) de Presupuestos cerrados	0,00	
- (+) de operaciones no presupuestarias	24.304.426,50	
- (+) de operaciones comerciales	0,00	
- (-) pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	4.685.800,56	
3. (+) Fondos líquidos		191.030.563,99
I. Remanente de Tesorería afectado		153.153.779,94
II. Remanente de Tesorería no afectado		35.111.013,53
III. Remanente de Tesorería total (1+2+3)=(I+II)		188.264.793,47

Una parte de dicho remanente de tesorería (153.153.779,94 €) es de carácter afectado, incluyendo en el mismo 40.483.715,27 €, entregados por la Comunidad de Madrid correspondientes a los Planes de Inversiones de los años 2017 a 2021 y de los años 2019 a 2023, a la Orden de Transformación Digital y al Acuerdo para el pago de becas. Una parte de estos fondos ya ha sido justificada por la UPM, estando pendiente su validación para proceder a su desafectación.

En el cuadro 30 y en el gráfico 7 se refleja la evolución del remanente de tesorería en los ejercicios 2018 a 2021. Es necesario señalar que el significativo incremento en 2020 del remanente afectado se debe al cálculo de esta magnitud como suma de las desviaciones acumuladas en proyectos correspondientes a gastos con financiación afectada y no como suma de saldos. En 2021 también crece de forma importante el remanente afectado con los fondos recibidos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Cuadro 30. Evolución del remanente de tesorería (2018 a 2021)

	2018	2019	2020	2021
Remanente de Tesorería afectado	65.966.628,04	75.518.463,06	133.930.420,26	153.153.779,94
Remanente de Tesorería no afectado	20.940.122,35	15.210.634,98	43.292.420,77	35.111.013,53
Total Remanente de Tesorería	86.906.750,39	90.729.098,04	177.222.841,03	188.264.793,47

Gráfico 7. Evolución del remanente de tesorería (2018 a 2021)

SITUACIÓN DE LA TESORERÍA

Las disponibilidades financieras de la Universidad, en un momento dado, reflejan las posibilidades de la misma para hacer frente a las obligaciones de pago que vencen y han de ser satisfechas. En el movimiento de fondos producido durante el ejercicio 2021 se incluyen todos los cobros y pagos presupuestarios y no presupuestarios, así como los pendientes de ejercicios anteriores. Estos se detallan en el cuadro 31, donde se refleja un incremento de los cobros sobre los pagos de 5.795.345,71 €.

Cuadro 31. Estado de tesorería. Año 2021

CONCEPTO	IMPORTES	IMP. ACUMULADO
Saldo inicial de Tesorería a 01/01/2021		183.069.922,72
COBROS		589.509.703,73
De Presupuesto Corriente	341.758.525,29	
De Presupuestos Cerrados	12.522.327,74	
De operaciones no Presupuestarias	235.249.082,00	
Ajuste del IVA repercutido de las prescripciones	-20.231,30	
PAGOS		583.714.358,02
De Presupuesto Corriente	331.217.872,84	
De Presupuestos Cerrados	14.039.922,83	
De operaciones no Presupuestarias	238.456.562,35	
Diferencia entre cobros y pagos (cash flow dinámico)		5.795.345,71
Saldo Final de Tesorería a 31/12/2020		188.865.268,43

PERIODO MEDIO DE PAGO

La Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, introduce el concepto de periodo medio de pago como expresión del tiempo de pago de la deuda comercial. El período medio de pago se calcula de acuerdo con el Real Decreto 1040/2017, de 22 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 635/2014, de 25 de julio, por el que se desarrolla la metodología de cálculo del periodo medio de pago a proveedores de las Administraciones Públicas y las condiciones y el procedimiento de retención de recursos de los regímenes de financiación, previstos en la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera.

La UPM publica mensualmente los datos del periodo medio de pago dando cumplimiento a la referida norma. Los datos de 2021 que figuran en el cuadro 32 corresponden a las facturas expedidas desde el 1 de enero de 2021 que han tendido entrada en la UPM hasta el 31 de diciembre de 2021. Dicha información no tiene en cuenta las obligaciones pendientes de pago con las Administraciones Públicas.

Cuadro 32. Ratio de las operaciones pagadas, no pagadas y PMP a lo largo de 2021

	RATIO DE LAS OPERACIONES PAGADAS	RATIO DE LAS OPERACIONES PENDIENTES DE PAGO	PERIODO MEDIO DE PAGO MENSUAL
ENERO	60,85	48,18	52,84
FEBRERO	56,06	39,46	48,74
MARZO	36,39	39,69	37,84
ABRIL	21,27	22,18	21,55
MAYO	29,73	18,07	25,04
JUNIO	19,31	18,66	19,08
JULIO	15,93	22,94	19,69
AGOSTO	32,04	32,67	32,49
SEPTIEMBRE	18,66	23,26	20,84
OCTUBRE	27,87	12,7	24,13
NOVIEMBRE	10,75	11,68	11,21
DICIEMBRE	11,17	8,75	10,24

El cumplimiento de estos plazos es de especial relevancia pues, tal como se establece en la norma, la Administración tiene la obligación de abonar el precio dentro de los treinta días siguientes a la fecha de aprobación de las certificaciones de obra o de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados o servicios prestados. Si se demorase deberá abonar al contratista, a partir del cumplimiento de dicho plazo de treinta días, los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

3.5. Indicadores presupuestarios

Las cantidades de las distintas magnitudes que se incluyen en los indicadores presupuestarios figuran en miles de €.

3.5.1. Indicadores del presupuesto de ingresos

Presupuesto de ingresos corriente

Ejecución del presupuesto de ingresos

Derechos reconocidos netos / Previsiones definitivas

Refleja la proporción de ingresos presupuestarios previstos que se liquidan en el ejercicio. En 2021 se han reconocido un 91% de los ingresos presupuestados, cifra inferior en 20 puntos a la del ejercicio 2020 que se explica por la recepción en el ejercicio anterior de ingresos no previstos correspondientes al Acuerdo de Becas con la Comunidad de Madrid.

	2018	2019	2020	2021
Derechos reconocidos netos	345.774,78	329.462,30	409.473,51	352.796,87
Previsiones definitivas	375.870,59	355.468,58	368.704,48	386.971,96
Ejecución Ppto ingresos: (1)/(2)	0,92	0,93	1,11	0,91

Realización de cobros

Recaudación neta / Derechos reconocidos netos

Refleja la proporción del importe de derechos reconocidos satisfechos en el ejercicio. A final del ejercicio 2021 quedaban pendientes de cobro un 4% del total de los ingresos efectuados en el mismo.

	2018	2019	2020	2021
Recaudación neta	318.268,68	306.099,52	395.999,92	336.936,84
Derechos reconocidos netos	345.774,78	329.462,30	409.473,51	352.796,87
Realización de cobros: (1)/(2)	0,92	0,93	0,97	0,96

Periodo medio de cobro

Derechos pendientes de cobro x 365 / Derechos reconocidos netos

Refleja el tiempo medio que la Universidad tardará en cobrar de sus deudores y que en 2021 es de 16,41 días, plazo que aumenta en 4,4 días respecto al ejercicio anterior.

	2018	2019	2020	2021
Derechos ptes de cobro * 365	10.039.726,35	8.527.414,70	4.917.860,35	5.788.912,91
Derechos reconocidos netos	345.774,78	329.462,30	409.473,51	352.796,87
Periodo medio de cobro: (1)/(2)	29,04	25,88	12,01	16,41

Presupuestos cerrados de ingresos**Realización de cobros**

Cobros / Saldo inicial de derechos (+/- modificaciones y anulaciones)

Este indicador pone de manifiesto la proporción de cobros realizados en el ejercicio correspondientes a derechos presupuestarios de ejercicios anteriores. En 2021 los deudores de ejercicios cerrados han satisfecho un 49% del total de derechos pendientes de cobro.

	2018	2019	2020	2021
Cobros	15.178,08	27.534,83	20.731,65	12.522,32
Saldo inic. derechos+- modificaciones y anulac.	34.517,00	43.710,66	33.332,03	25.571,38
Realización de cobros: (1)/(2)	0,44	0,63	0,62	0,49

3.5.2. Indicadores del presupuesto de gastos**Presupuesto de gastos corriente****Ejecución del presupuesto de gastos**

Obligaciones reconocidas netas / Créditos totales

Refleja la proporción de créditos aprobados en el ejercicio que han dado lugar al reconocimiento de obligaciones presupuestarias. En el ejercicio 2021 se ha gastado el 88% del presupuesto definitivo.

	2018	2019	2020	2021
Obligaciones reconocidas netas	338.022,23	323.589,09	320.978,74	339.696,89
Créditos totales	375.870,59	355.468,58	368.704,48	386.971,96
Ejecución Ppto gastos: (1)/(2)	0,90	0,91	0,87	0,88

Realización de pagos

Pagos realizados / Obligaciones reconocidas netas

Refleja la proporción del importe de las obligaciones reconocidas satisfechas en el ejercicio. A final del ejercicio 2021 quedan pendientes de pago un 4% del total de los gastos efectuados en el mismo.

	2018	2019	2020	2021
Pagos realizados	324.606,49	308.352,84	306.938,82	326.396,18
Obligaciones reconocidas netas	338.022,23	323.589,09	320.978,74	339.696,89
Realización de pagos: (1)/(2)	0,96	0,95	0,96	0,96

Esfuerzo inversor

Obligaciones reconocidas netas (cap. VI y VII) / Total obligaciones reconocidas netas

Este indicador pone de manifiesto que de cada 100 € se han invertido 22 €, correspondiendo el resto a gastos corrientes u operaciones financieras. Se aprecia un aumento de este ratio en 2021.

	2018	2019	2020	2021
Obligaciones reconocidas netas (Cap. 6 y 7)	57.837,80	61.224,35	59.802,99	73.744,11
Total Obligaciones reconocidas netas	338.022,23	323.589,09	320.978,74	339.696,89
Esfuerzo inversor : (1)/(2)	0,17	0,19	0,19	0,22

Presupuestos cerrados de gastos**Realización de pagos**

Pagos / Saldo inicial de obligaciones (+/- modificaciones y anulaciones)

Este indicador refleja la proporción de pagos realizados en el ejercicio de obligaciones correspondientes a presupuestos de ejercicios cerrados. En 2021 han quedado saldadas todas las obligaciones de presupuestos cerrados.

	2018	2019	2020	2021
Pagos	15.193,80	13.415,35	15.236,65	14.039,92
Saldo inic. Obliga.+/- modificaciones y anulac.	15.193,80	13.415,75	15.236,65	14.039,92
Realización de pagos: (1)/(2)	1,00	1,00	1,00	1,00

4. CONTABILIDAD FINANCIERA

4.1. Balance

El Balance de Situación expresa la realidad patrimonial de la Universidad Politécnica de Madrid a 31 de diciembre de 2021. Se recoge en los cuadros 33 y 34, figurando los activos escalonados en función de su grado de liquidez y los pasivos atendiendo a su grado de exigibilidad, según el Nuevo Plan General de Contabilidad Pública (PGCP) de la Comunidad de Madrid, que entró en vigor en el ejercicio 2016.

A continuación se analizan las partidas que componen este estado patrimonial.

El inmovilizado intangible está constituido por aplicaciones informáticas e inversiones en edificios arrendados en Tecnogetafe por importe neto de 2.464.918,75 € (3.861.737,50 € menos 1.396.818,75 € de amortización acumulada). Con el nuevo PGCP los bienes en régimen de arrendamiento financiero dejan de considerarse como inmovilizado inmaterial y pasan a integrar la rúbrica del inmovilizado tangible del balance.

El inmovilizado material está constituido por los bienes tangibles, muebles e inmuebles que son propiedad de la Universidad, se hallan adscritos o cedidos a la misma, o se encuentran en régimen de arrendamiento financiero. Su valor neto asciende a 451.032.728,26 € (759.154.886,86 € menos 308.122.158,60 € de amortización acumulada). En este apartado se incluyen terrenos, edificios, maquinaria, instalaciones, mobiliario, equipos para procesos de información, fondos bibliográficos, etc.

El inmovilizado financiero asciende a un valor neto de 590.835,27 €. Esta cantidad la integran los valores positivos de las inversiones en entidades del grupo por 75.126,51 € (participaciones en la Agrupación de Interés Económico Centro Superior de Investigación del Automóvil), y otras inversiones financieras a largo plazo (acciones, participaciones, créditos al personal, fianzas y depósitos) por 515.708,56 €, que corresponden a su valor 544.771,28 €, deducido el deterioro de valor de los títulos por 29.062,52 €.

Cuadro 33. Balance de situación de la UPM a 31 de diciembre de 2021

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO		
Concepto		2021	2020	
Activo no corriente		454.088.482,28	449.041.018,42	
Inmovilizado intangible		3.861.737,50	3.630.844,45	
Amortización acumulada inmovilizado intangible		-1.396.818,75	-1.190.112,83	
Inmovilizado material		759.154.886,86	751.586.252,32	
Amortización acumulada inmovilizado material		-308.122.158,60	-305.587.949,56	
Deterioro de valor inmovilizado material		0,00	0,00	
Inversiones financieras a largo plazo del grupo,		75.126,51	75.126,51	
Inversiones financieras a largo plazo		544.771,28	559.531,57	
Deterioro de valor particip. Patrimonio neto l.p.		-29.062,52	-32.674,04	
Activo corriente		246.228.323,91	239.645.902,51	
Deudores por operaciones de gestión		33.147.284,64	31.897.340,85	
Otras cuentas a cobrar		6.030.555,71	6.485.326,03	
Administraciones Públicas		5.422.161,69	4.005.895,96	
Inversiones financieras a corto plazo		15.700,00	61.065,03	
Ajustes por periodificación		10.582.057,88	10.993.035,64	
Tesorería		191.030.563,99	186.203.239,00	
TOTAL ACTIVO		700.316.806,19	688.686.920,93	
		2021	2020	
		427.186.535,88	439.589.026,04	
		458.235.267,68	458.235.267,68	
		-38.288.217,32	-121.639.165,51	
		-13.628.984,12	83.350.947,19	
		20.868.469,64	19.641.976,68	
		92.242.217,38	80.512.998,96	
		35.674.447,34	34.421.669,54	
		9.743.299,02	15.030.144,56	
		45.941.347,68	29.362.288,07	
		819.834,10	1.624.775,77	
		63.289,24	74.121,02	
		180.888.052,93	168.584.895,93	
		1.958.321,00	1.215.729,96	
		5.385.675,40	5.376.720,56	
		81.391.386,95	63.859.055,31	
		5.668.007,52	4.969.674,85	
		804.941,67	1.418.500,42	
		17.173.554,05	20.885.430,11	
		7.632.700,92	9.070.247,98	
		4.061.498,13	4.283.482,76	
		6.214.739,22	6.035.689,92	
		50.597.228,07	51.470.364,06	
		700.316.806,19	688.686.920,93	

Cuadro 34. Análisis del balance por masas patrimoniales**EJERCICIO 2021 FECHA 31/12/2021**

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ACTIVO NO CORRIENTE	454.088.482,28	64,84%	PATRIMONIO NETO	427.186.535,88	61,00%	FONDOS PROPIOS	406.318.066,24	58,02%	FONDOS AJENOS	293.998.739,95	41,98%	PASIVO NO CORRIENTE	92.242.217,38	13,17%	PASIVO CORRIENTE	180.888.052,93	25,83%	700.316.806,19	77,58%	191.030.563,99	DISPONIBLE	77,58%	180.888.052,93	61,53%	A CORTO PLAZO	180.888.052,93	61,53%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
EXIGIBLE	55.197.759,92	22,42%	CAPITAL CIRCULANTE	65.340.270,98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

El epígrafe deudores por operaciones de gestión asciende a 33.147.211,69 €, y está integrado por las partidas siguientes:

- ✓ Deudores de presupuesto corriente (15.860.035,38 €). Una gran parte de estos derechos de cobro corresponde a matrículas de alumnos.
- ✓ Deudores de presupuestos cerrados (13.048.987,87 €).
- ✓ Deudores no presupuestarios por aplazamiento y fraccionamiento (10.203.763,90 €).
- ✓ Deterioro de valor de los créditos (5.965.575,46 €).

Otras cuentas a cobrar (6.030.555,71 €) está formada por:

- ✓ Deudores IVA repercutido (693.219,07 €).
- ✓ Provisiones de fondos para anticipos de caja fija pendientes de justificación (2.924.876,80 €).
- ✓ Libramientos para la reposición de cajas fijas pendientes (1.760.923,76 €).
- ✓ Otros deudores no presupuestarios (651.536,08 €).

Los derechos de crédito con las Administraciones Públicas ascienden a 5.422.161,69 €, y corresponden a IVA.

Las inversiones financieras a corto plazo ascienden a 15.772,95 € y están formadas principalmente por créditos al personal.

Los ajustes por periodificación por importe de 10.582.057,88 € se corresponden con gastos de investigación realizados antes de la recepción de fondos en proyectos gestionados por la Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT).

La cuenta de tesorería por importe de 191.030.563,99 € representa los fondos líquidos a 31 de diciembre de 2021.

Los fondos propios denominados Patrimonio Neto se definen como el conjunto de bienes, derechos y obligaciones contraídas con terceros y pertenecientes a la UPM. Se obtiene por diferencia entre las partidas del activo y pasivo del balance. Están integrados por el patrimonio aportado, los resultados del ejercicio y de ejercicios anteriores, así como del importe de las subvenciones pendientes de imputar a resultados.

Partiendo de un Patrimonio Neto a principios de ejercicio por importe de 439.589.026,04 €, se llega a un valor a 31 de diciembre de 2021 de 427.186.535,88 €. La diferencia negativa de 12.402.490,16 €, se debe a:

- ✓ El resultado negativo del periodo (13.628.984,12 €).
- ✓ Incrementos patrimoniales por importe de 1.226.492,96 €, resultado de la diferencia entre las cantidades de subvenciones recibidas imputadas al patrimonio neto y las cantidades imputadas a resultados en el periodo (cesión de bienes de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, donaciones de activos a favor de la UPM, subvenciones OTT para gastos corrientes o inversiones, y subvención por intereses en los préstamos a tipo cero).

La cuenta de provisiones se desagrega en el largo y corto plazo.

A largo plazo, y dentro del pasivo no corriente, se han provisionado riesgos por importe de 35.674.447,34 €, para hacer frente a:

- ✓ Pago de los anticipos de los derechos de premios de jubilación del personal docente y de administración y servicios (30.477.285,98 €).
- ✓ Posibles pérdidas en litigios jurídicos (5.197.161,36 €).

Las provisiones a corto plazo por importe de 1.958.321 € (pasivo corriente) se constituyen para atender:

- ✓ El posible reintegro de subvenciones (1.126.483,60 €).
- ✓ Las facturas correspondientes a consumos de luz de 2021 que, por error en la facturación por parte del proveedor, se van a girar en 2022 (831.837,40 €).

Las deudas a largo y corto plazo ascienden a 56.567.770,04 € y 110.423.565,59 €, y la desagregación de ambas rúbricas se detalla en los cuadros 35 y 36.

Cuadro 35. Composición de las deudas a largo plazo a 31 de diciembre de 2021

DESCRIPCIÓN	31/12/2021
Deudas a largo plazo por préstamos	9.743.299,02
Deudas a largo plazo transformables en subvenciones	45.941.347,68
Acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo. Genómica	819.834,10
Fianzas recibidas a largo plazo.	63.289,24
TOTAL DEUDAS A LARGO PLAZO	56.567.770,04

Cuadro 36. Composición de las deudas a corto plazo a 31 de diciembre de 2021

DESCRIPCIÓN	31/12/2021
Deudas a corto plazo.	5.385.675,40
Deudas a corto plazo transformables en subvenciones.	81.391.386,95
A.O.R. Presupuesto corriente. Otras deudas	5.668.007,52
Acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo. Genómica	804.941,67
Fianzas recibidas a corto plazo.	179.911,83
Depósitos recibidos a corto plazo	16.993.642,22
TOTAL DEUDAS A CORTO PLAZO	110.423.565,59

La cuenta de acreedores y otras cuentas a pagar asciende a 17.908.938,27 €, y corresponde a las obligaciones reconocidas pendientes de pago a 31 de diciembre de 2021, que se desglosan en:

- ✓ Deudas por operaciones de gestión presupuesto corriente (7.632.700,92 €).
- ✓ Otras cuentas a pagar por importe de 4.061.498,13 €, que se corresponde con deudas de IVA soportado, devolución de ingresos, periodificación de gastos presupuestarios, obligaciones pendientes de aplicar a presupuesto, etc.
- ✓ La deuda con Administraciones Públicas por 6.214.739,22 €, que corresponde a retenciones practicadas, IVA repercutido y Seguridad Social.

Por último, los ajustes por periodificación ascienden a 50.597.228,07 €, debido a la periodificación de los precios públicos de matrícula, de cursos y de prestación de servicios (32.677.938,76 €, 516.671,27 € y 17.402.618,04 €, respectivamente).

4.2. Cuenta del resultado económico-patrimonial

El resultado económico-patrimonial de un ejercicio se determina por diferencia entre los ingresos y los gastos de un mismo periodo. La Cuenta de Resultados de la UPM a 31 de diciembre de 2021 está formada por las partidas que se recogen en el cuadro 37.

Cuadro 37. Cuenta del resultado económico-patrimonial. Año 2021

Nº CTAS		EJ. 2021	EJ. 2020
	2. Transferencias y subvenciones recibidas	240.727.182,03	268.563.469,58
	a) Del ejercicio	239.012.574,53	267.724.117,90
751	a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio	25.030.313,22	36.405.942,52
750	a.2) transferencias	213.982.261,31	231.318.175,38
7530	b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero.	485.193,17	189.978,59
754, 755, 756	c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras	1.229.414,33	649.373,09
	3. Ventas netas y prestaciones de servicios	75.034.311,92	80.845.486,77
741, 705	b) Prestación de servicios	75.034.311,92	80.845.486,77
776, 777	6. Otros ingresos de gestión ordinaria	1.600.235,77	1.478.594,29
795	7. Excesos de provisiones	839.519,75	18.118.563,81
	A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)	318.201.249,47	369.006.114,45
	8. Gastos de personal	-209.118.745,35	-207.680.582,51
(640), (641)	a) Sueldos, salarios y asimilados	-177.740.152,89	-176.416.024,43
(642), (643), (644), (645)	b) Cargas sociales	-31.378.592,46	-31.264.558,08
(65)	9. Transferencias y subvenciones concedidas.	-12.871.857,53	-11.531.690,64
	11. Otros gastos de gestión ordinaria	-92.164.025,55	-75.609.113,30
(62)	a) Suministros y servicios exteriores	-87.499.224,36	-75.160.639,94
(63)	b) Tributos	-285.064,72	-73.517,71
(676)	c) Otros	-4.379.736,47	-374.955,65
(68)	12. Amortización del inmovilizado	-15.951.557,81	-15.491.065,63
	B) TOTAL GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)	-330.106.186,24	-310.312.452,08
	I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)	-11.904.936,77	58.693.662,37
	13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta	-243.756,99	-405.591,36
(690), (691), (692), (6938), 790, 791, 792, 799, 7938	a) Deterioro de valor	0,00	0,00
770, 771, 772, 774, (670), (671), (672), (674)	b) Bajas y enajenaciones	-243.756,99	-405.591,36
	14. Otras partidas no ordinarias	805.703,18	-132.219,63
773, 778	a) Ingresos	855.274,46	339.208,41
(678)	b) Gastos	-49.571,28	-471.428,04
	II Resultado de las operaciones no financieras (I+13+14)	-11.342.990,58	58.155.851,38
	15. Ingresos financieros	44.397,33	674.424,11
	a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	1.070,47	83,12
760	a.2) En otras entidades	1.070,47	83,12
	b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado.	43.326,86	674.340,99
761, 762, 769, 76454, (66454)	b.2) Otros	43.326,86	674.340,99
	16. Gastos financieros	-434.551,29	-709.495,71
(660), (661), (662), (669), 76451, (66451)	b) Otros	-434.551,29	-709.495,71
768, (668)	19. Diferencias de cambio.	44.433,39	-111.649,05
	20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros	-1.940.272,97	25.341.816,46
765, 7966, 7971, (665), (6671), (6962), (6966), (6971)	b) Otros	-1.940.272,97	25.341.816,46
	III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20)	-2.285.993,54	25.195.095,81
	IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II+III)	-13.628.984,12	83.350.947,19
	± Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio	0,00	0,00
	Resultado del Ejercicio	-13.628.984,12	83.350.947,19

+	Ingresos de la gestión ordinaria	318.201.249,47	
-	Gastos de la gestión ordinaria	330.106.186,24	
			+ Resultado de las actividades ordinarias -11.904.936,77
+	Ingresos de la gestión no ordinaria	872.059,60	
-	Gastos de la gestión no ordinaria	310.113,41	
			+ Resultado de las actividades no ordinarias 561.946,19
			+ Resultado de las actividades no financieras -11.342.990,58
+	Ingresos financieros	88.830,72	
-	Gastos financieros	2.374.824,26	
			+ Resultado de las operaciones financieras -2.285.993,54
			RESULTADO DEL EJERCICIO -13.628.984,12

Los ingresos de la gestión ordinaria por importe de 318.201.249,47 € corresponden a:

- ✓ Transferencias y subvenciones recibidas de carácter no reintegrable, así como la imputación a resultados de subvenciones correspondientes a la financiación de gastos realizados en el ejercicio (material fungible o amortización anual) o de operaciones financieras y bienes donados o cedidos. Esta partida ha ascendido a 240.727.182,03 €.
- ✓ Ventas y prestaciones de servicios que incluyen los ingresos de precios públicos, prestación de servicios y otros ingresos como los derivados de la venta de bienes. Esta partida ha ascendido a 75.034.311,92 €.
- ✓ Otros ingresos de la gestión ordinaria que incluyen el alquiler de locales, concesiones administrativas y los excesos de provisiones de litigios y de reintegro de subvenciones. Esta partida supone 2.439.755,52 €.

Los gastos de la gestión ordinaria, por importe de 330.106.186,24 €, están integrados por:

- ✓ Gastos de personal (209.118.745,35 €).
- ✓ Transferencias y subvenciones concedidas (12.871.857,53 €) que incluyen, entre otras, las becas y las transferencias a la FGUPM, consorcio, asociaciones y centrales sindicales.
- ✓ Otros gastos de la gestión ordinaria (108.115.583,36 €), en los que se incluyen los servicios exteriores, el pago de tributos y la amortización de los bienes de activo no corriente.

El resultado de las actividades no ordinarias por importe positivo de 561.946,19 €, se ha obtenido deduciendo de los ingresos por reintegros e indemnizaciones (872.059,60 €), los gastos no ordinarios por pérdidas de inmovilizado, regularización del IVA de las prescripciones, gastos extraordinarios originados por el COVID, etc. (310.113,41 €).

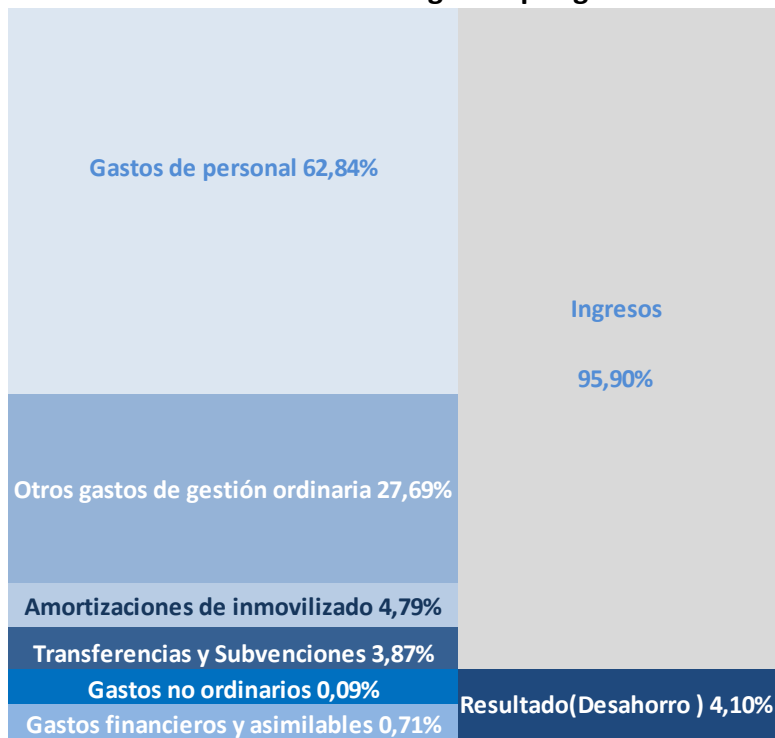
Sumando el resultado de la gestión ordinaria y de la gestión no ordinaria se ha obtenido el resultado no financiero del ejercicio por importe negativo de 11.342.990,58 €.

El resultado financiero, que es negativo por importe de 2.285.993,54 €, se ha obtenido restando de los ingresos obtenidos en operaciones financieras, los gastos de esta naturaleza. Los ingresos financieros por importe de 88.830,72 € se han generado por el cobro de intereses y dividendos. Por su parte, los gastos financieros incorporan las cantidades abonadas por la UPM para pagar intereses de los arrendamientos financieros, préstamos, procesos judiciales y deudas tributarias, así como el incremento en el deterioro de los créditos, y han ascendido a 2.374.824,26 €.

Finalmente, el resultado del ejercicio se ha obtenido sumando el resultado no financiero y el resultado financiero, habiendo alcanzado la cifra negativa de 13.628.984,12 €.

En el gráfico 8 se representa la Cuenta de Resultado Económico-Patrimonial que permite visualizar de una forma clara los porcentajes de los ingresos aplicados a gastos. Destacan los porcentajes destinados a gastos de personal (62,84%) y otros gastos de gestión ordinaria (27,69%).

Gráfico 8. Distribución de los ingresos por gastos en 2021



4.3. Cuentas financieras de inmovilizado material

Los cuadros 39 a 43, facilitados por el Servicio de Patrimonio, detallan los movimientos experimentados en las cuentas financieras del inmovilizado material a lo largo del ejercicio 2021, tanto las cuentas de activo, como la amortización del ejercicio y amortización acumulada, en su caso. La información recogida es la siguiente:

- ✓ Terrenos y bienes naturales (cuentas financieras 2100 y 2101). Los cuadros 39 y 40 reflejan el detalle de las superficies de los bienes inmuebles a 31 de diciembre de 2021, y el cuadro 41 refleja el valor contable de los mismos.
- ✓ Construcciones (cuentas financieras 2110 y 2111, así como las cuentas 6811 y 2811 para recoger la amortización del ejercicio y acumulada respectivamente). El cuadro 42 refleja el valor de las referidas cuentas financieras.
- ✓ Cuentas de otro inmovilizado material con su amortización del ejercicio y acumulada. El cuadro 43 recoge el inventario de bienes muebles a 31 de diciembre de 2021.

Cuadro 39. Superficies sin construir. Año 2021

Abreviatura	Descripción campus	Descripción	Superficie
00	06- Ciudad Universitaria	20 RECTORADO EDIFICIO A	6.640,00
00	06- Ciudad Universitaria	21 RECTORADO B y C	7.295,00
00			13.935,00
00-	05- Cercedilla	64 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL	40.000,00
00-			40.000,00
03	06- Ciudad Universitaria	03 ETS ARQUITECTURA	36.661,60
03			36.661,60
04	06- Ciudad Universitaria	04 ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	53.753,00
04			53.753,00
05	04- Castellana	05 ETSI INDUSTRIALES	40.356,00
05			40.356,00
05-	03- Campus Sur	91 INSIA-INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL	40.212,00
05-			40.212,00
06	04- Castellana	0601 ETSI MINAS Y ENERGIA	7.353,87
06	04- Castellana	0602 ETSI MINAS Y ENERGÍA - ALENZA 4 I	1.058,82
06	04- Castellana	0603 ETSI MINAS Y ENERGIA - C/ALENZA Nº 4- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA ⁽¹⁾	0,00
06	04- Castellana	0604 ETSI MINAS Y ENERGÍA - ALENZA 4 II ⁽²⁾	0,01
06			8.412,70
08	06- Ciudad Universitaria	08 ETSI NAVALES	20.025,24
08			20.025,24
09	06- Ciudad Universitaria	09 ETSI TELECOMUNICACION	52.567,00
09			52.567,00
10	08- Montegancedo	10 ETSI INFORMATICOS	36.095,50
10			36.095,50
100	08- Montegancedo	100 SUELO CAMPUS MONTEGANCEDO	333.883,83
100			333.883,83
101	03- Campus Sur	101 SUELO CAMPUS SUR UPM	80.299,00
101			80.299,00
11	08- Montegancedo	11 CAIT-CENTRO DE APOYO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	17.859,00
11			17.859,00
13	06- Ciudad Universitaria	1355 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL	35.220,00
13	06- Ciudad Universitaria	1307 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M. NATURAL	63.364,00
13			98.584,00
14	06- Ciudad Universitaria	1401 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO	25.009,70
14	06- Ciudad Universitaria	1451 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO	13.930,06
14			38.939,76
15	06- Ciudad Universitaria	1502 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS	211.128,53
15	06- Ciudad Universitaria	1552 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS	16.856,47
15			227.985,00
200	01- Alcobendas	201 FINCA REGISTRAL 4836 ⁽³⁾	0,00
200	01- Alcobendas	208 FINCA REGISTRAL 71	4.754,00
200	01- Alcobendas	209 FINCA REGISTRAL 13127	4.668,00
200	01- Alcobendas	212 FINCA REGISTRAL 65391	16.102,06
200	01- Alcobendas	213 FINCA REGISTRAL 65333	19.515,76
200	01- Alcobendas	214 FINCA REGISTRAL 65329	56.565,00
200			101.604,82

Abreviatura	Descripción campus	Descripción	Superficie
2359	03- Campus Sur	2359 ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	15.677,00
2359			15.677,00
2361	03- Campus Sur	2361 ETS INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	11.373,00
2361			11.373,00
2363	03- Campus Sur	2363 CAFETERIA Y ZONAS COMUNES -E.C.- CAMPUS SUR	0,00
2363			0,00
2394	03- Campus Sur	2394 CSDM- CENTRO SUPERIOR DE DE DISEÑO DE MODA	3.689,00
2394			3.689,00
36	08- Montegancedo	36 CEDINT/CESVIMA	5.700,00
36			5.700,00
37	08- Montegancedo	37 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENÓMICA DE PLANTAS	10.681,52
37			10.681,52
54	06- Ciudad Universitaria	54 ETS DE EDIFICACION	19.338,40
54			19.338,40
56	09- Ronda de Valencia	56 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL	7.843,98
56			7.843,98
58	02- Alfonso XII	58 ETS INGENIERIA CIVIL	7.903,07
58			7.903,07
60	03- Campus Sur	60 ETSI TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFIA	14.829,00
60			14.829,00
62	03- Campus Sur	62 BIBLIOTECA CAMPUS SUR	10.345,00
62			10.345,00
89	10- OTROS	89 VIIVENDA C/ JUAN RAMON JIMENEZ	0,00
89			0,00
90	03- Campus Sur	90 EDIFICIO ARBOLEDA	11.692,00
90			11.692,00
92	03- Campus Sur	92 POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR	16.167,00
92			16.167,00
93	06- Ciudad Universitaria	93 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE	6.467,37
93			6.467,37
95	08- Montegancedo	95 LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS	1.871,48
95			1.871,48
96	10- OTROS	96 FACULTAD DE OPTICA	14.657,00
96			14.657,00
97	10- OTROS	97 ALMACEN VILLAAMIL	0,00
97			0,00
98	08- Montegancedo	98 POLIDEPORTIVO MONTEGANCEDO	8.000,00
98			8.000,00
99	08- Montegancedo	99 CIDA -CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AEROSPAIAL	3.654,67
99			3.654,67

⁽¹⁾ 0603 ETSI MINAS Y ENERGIA - C/ALENZA Nº 4- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA	Superficie 0 por baja de la finca en arrendamiento financiero con fecha 1 de enero de 2021 como consecuencia del ejercicio de opción de compra.
--	---

⁽²⁾ 0604 ETSI MINAS Y ENERGIA (ALENZA II)	Alta de la finca en propiedad con fecha 1 de enero de 2021 como consecuencia del ejercicio de opción de compra. Superficie ficticia, pues la superficie de 1058,82 m ² de Alenza I se corresponde, según tasación tinsa, con la superficie total de la parcela de Alenza 4 recogida en la ficha de condiciones urbanísticas
--	--

⁽³⁾ 201 FINCA REGISTRAL 4836	Superficie 0 por baja total de la finca 201, el 8 de abril de 2021 en virtud de escritura de Reversión del Inmueble de 8 de abril de 2021 nº 2068
---	---

Cuadro 40. Superficies construidas. Año 2021

Abreviatura	Descripción campus	Descripción	Construida
00	06- Ciudad Universitaria	000101 RECTORADO- EDIFICIO A	11.562,12
00	06- Ciudad Universitaria	000201 RECTORADO - EDIFICIO B	4.796,37
00	06- Ciudad Universitaria	000301 RECTORADO - EDIFICIO C	607,15
00			16.965,64
00-	05- Cercedilla	000501 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 1 (ANTIGUO 000102)	3.203,00
00-	05- Cercedilla	000502 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 2 (ANTIGUO 000103)	296,00
00-			3.499,00
03	06- Ciudad Universitaria	030101 ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 1	28.252,82
03	06- Ciudad Universitaria	030102 ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 2	8.454,81
03	06- Ciudad Universitaria	030103 ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 3 PUERTA LATINA ⁽¹⁾	0,00
03			36.707,63
04	06- Ciudad Universitaria	040101 ETSI CAMINOS, CANALES Y P. - EDIFICIO 1 PRINCIPAL	41.088,89
04			41.088,89
05	04- Castellana	050101 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 1 - ESCUELA SUPERIOR	33.792,12
05	04- Castellana	050102 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 2 - LAB. TECNOLOGÍA QUÍMICA	1.102,18
05	04- Castellana	050103 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 3 - LABORATORIO HIDRÁULICA	1.133,46
05	04- Castellana	050104 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 4 - L. TECNOLOGÍA Y FÍSICA NUCLEAR	1.804,69
05	04- Castellana	050105 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 5 - LABORATORIO DE AUTOMÁTICA	1.355,71
05	04- Castellana	050106 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 6 - GIMNASIO	639,82
05	04- Castellana	050107 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 7 - LABORATORIO CENTRAL	3.203,24
05	04- Castellana	050108 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 8 - CITEF	231,21
05	04- Castellana	050109 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 9 - VESTUARIOS	168,07
05	04- Castellana	050110 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 10 - CEMIM	105,60
05	04- Castellana	050111 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 11 - FRONTÓN	688,40
05			44.224,50
05-	03- Campus Sur	050201 INSIA - EDIFICIO 1 -	1.744,00
05-	03- Campus Sur	050202 INSIA - EDIFICIO 2	3.576,00
05-			5.320,00
06	04- Castellana	060101 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 1	5.240,39
06	04- Castellana	060102 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO 2	10.737,55
06	04- Castellana	060103 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO 3	282,37
06	04- Castellana	060201 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO ALENZA I	3.063,53
06	04- Castellana	060301 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO ALENZA -ARRENDAMIENTO FINANCIERO ⁽²⁾	0,00
06	04- Castellana	060401 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA II ⁽³⁾	5.353,87
06			24.677,71
08	06- Ciudad Universitaria	080101 ETSI NAVALES - EDIFICIO 1	15.932,40
08			15.932,40
09	06- Ciudad Universitaria	090101 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1 - EDIFICIO PRINCIPAL	16.067,04
09	06- Ciudad Universitaria	090102 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 2 - EDIFICIO B	12.867,49
09	06- Ciudad Universitaria	090103 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 3 - EDIFICIO C	10.314,91
09	06- Ciudad Universitaria	090104 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 4 - EDIFICIO D BIBLIOTECA ORIG	2.134,87
09	06- Ciudad Universitaria	090105 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 5 - EDIFICIO D AMPLIACION BIBLIOTECA	2.635,85
09			44.020,16
10	08- Montegancedo	100101 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	3.542,35
10	08- Montegancedo	100102 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 2	3.294,93
10	08- Montegancedo	100103 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 3	5.263,22
10	08- Montegancedo	100104 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 4	4.289,19
10	08- Montegancedo	100105 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 5	4.915,42
10	08- Montegancedo	100106 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 6	2.489,73
10			23.794,84

Abreviatura	Descripción campus	Descripción	Construida
11	08- Montegancedo	110101 CAIT - EDIFICIO 1	4.277,06
11	08- Montegancedo	110102 CAIT - EDIFICIO 2	4.250,96
11			8.528,02
13	06- Ciudad Universitaria	130101 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 1 -ANTIGUO 550101	6.334,32
13	06- Ciudad Universitaria	130102 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 2 -ANTIGUO 550102	3.569,99
13	06- Ciudad Universitaria	130103 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 3 -ANTIGUO 550103	1.539,29
13	06- Ciudad Universitaria	130104 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 4 -ANTIGUO 070101	6.718,21
13	06- Ciudad Universitaria	130105 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 5 -ANTIGUO 070102	6.426,91
13	06- Ciudad Universitaria	130106 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 6 -ANTIGUO 070103	92,94
13	06- Ciudad Universitaria	130107 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 7 -ANTIGUO 070104	150,06
13	06- Ciudad Universitaria	130108 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 8 -ANTIGUO 070105	238,92
13	06- Ciudad Universitaria	130109 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 9 -ANTIGUO 070106	544,99
13	06- Ciudad Universitaria	130110 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 10 -ANTIGUO 070107	54,03
13	06- Ciudad Universitaria	130111 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 11 -ANTIGUO 070108	331,65
13	06- Ciudad Universitaria	130112 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 12 -ANTIGUO 070109	470,80
13	06- Ciudad Universitaria	130113 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 13 -ANTIGUO 070110	106,04
13	06- Ciudad Universitaria	130114 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 14 -ANTIGUO 070111	424,67
13	06- Ciudad Universitaria	130115 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 15 -ANTIGUO 070112	1.145,61
13	06- Ciudad Universitaria	130116 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 16 -ANTIGUO 070113	1.028,01
13	06- Ciudad Universitaria	130117 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 17 -ANTIGUO 070114	144,54
13	06- Ciudad Universitaria	130118 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 18 -ANTIGUO 070115	374,92
13	06- Ciudad Universitaria	130119 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 19 -ANTIGUO 070116	43,53
13	06- Ciudad Universitaria	130120 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 20 -ANTIGUO 070117	388,91
13	06- Ciudad Universitaria	130121 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 21 -ANTIGUO 070118	1.469,57
13	06- Ciudad Universitaria	130122 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 22 -ANTIGUO 070119	583,22
13			32.181,13
14	06- Ciudad Universitaria	140101 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010101)- EDIFICIO 1	16.334,63
14	06- Ciudad Universitaria	140102 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510101)- EDIFICIO 2	9.040,16
14	06- Ciudad Universitaria	140103 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010102)- EDIFICIO 3	5.347,23
14	06- Ciudad Universitaria	140104 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010103)- EDIFICIO 4	2.370,18
14	06- Ciudad Universitaria	140105 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510102)- EDIFICIO 5	2.850,84
14	06- Ciudad Universitaria	140106 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510103)- EDIFICIO 6	2.623,11
14			38.566,15
15	06- Ciudad Universitaria	150101 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020101)- EDIFICIO 1	29.427,62
15	06- Ciudad Universitaria	150102 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520101)- EDIFICIO 2	7.819,07
15	06- Ciudad Universitaria	150103 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520102)- EDIFICIO 3	1.569,24
15	06- Ciudad Universitaria	150104 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520103)- EDIFICIO 4	5.028,65
15	06- Ciudad Universitaria	150105 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520104)- EDIFICIO 5	1.168,47
15	06- Ciudad Universitaria	150106 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020102)- EDIFICIO 6	1.243,26
15	06- Ciudad Universitaria	150107 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020103)- EDIFICIO 7	3.897,49
15	06- Ciudad Universitaria	150108 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020104)- EDIFICIO 8	2.757,55
15	06- Ciudad Universitaria	150109 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020105)- EDIFICIO 9	474,81
15	06- Ciudad Universitaria	150201 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020201)- EDIFICIO 1	1.082,09
15	06- Ciudad Universitaria	150202 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020202)- EDIFICIO 2	41,86
15	06- Ciudad Universitaria	150203 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020203)- EDIFICIO 3	220,97
15	06- Ciudad Universitaria	150204 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020204)- EDIFICIO 4	133,22
15	06- Ciudad Universitaria	150205 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020205)- EDIFICIO 5	530,88
15	06- Ciudad Universitaria	150206 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020206)- EDIFICIO 6	688,96
15	06- Ciudad Universitaria	150207 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020207)- EDIFICIO 7	320,05
15	06- Ciudad Universitaria	150208 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020208)- EDIFICIO 8	320,25
15	06- Ciudad Universitaria	150209 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020209)- EDIFICIO 9	145,95
15	06- Ciudad Universitaria	150210 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020210)- EDIFICIO 10	636,26
15	06- Ciudad Universitaria	150211 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020211)- EDIFICIO 11	250,00
15	06- Ciudad Universitaria	150212 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020212)- EDIFICIO 12	82,00

Abreviatura	Descripción campus	Descripción	Construida
15	06- Ciudad Universitaria	150213 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020213) - EDIFICIO 13	166,60
15	06- Ciudad Universitaria	150214 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020214) - EDIFICIO 14	759,42
15	06- Ciudad Universitaria	150215 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE - EDIFICIO 15 ⁽⁴⁾	91,60
15	06- Ciudad Universitaria	150301 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020301) - EDIFICIO 1	1.455,29
15	06- Ciudad Universitaria	150302 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020302) - EDIFICIO 2	44,25
15	06- Ciudad Universitaria	150303 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020303) - EDIFICIO 3	285,12
15	06- Ciudad Universitaria	150304 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020304) - EDIFICIO 4	130,18
15	06- Ciudad Universitaria	150305 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020305) - EDIFICIO 5	4.089,88
15	06- Ciudad Universitaria	150306 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020306) - EDIFICIO 6	2.415,01
15	06- Ciudad Universitaria	150307 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020307) - EDIFICIO 7	734,32
15			68.010,32
230059	03- Campus Sur	230059 ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1	16.404,47
230059			16.404,47
230061	03- Campus Sur	230061 ETS INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	13.627,61
230061			13.627,61
230063	03- Campus Sur	230063 CAFETERIA Y ZONAS COMUNES-E.C. - CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	9.341,22
230063			9.341,22
230094	03- Campus Sur	230094 CSDM- CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA - EDIFICIO 1	4.078,36
230094			4.078,36
36	08- Montegancedo	360101 CEDINT/CEVIMA - EDIFICIO 1	4.910,42
36			4.910,42
37	08- Montegancedo	370101 CBGP- CENTRO DE B. Y G. DE PLANTAS - EDIFICIO 1	7.390,88
37			7.390,88
54	06- Ciudad Universitaria	540101 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 1	15.779,71
54	06- Ciudad Universitaria	540102 ETS DE EDIFICACION - EDIFICIO 2	1.819,19
54			17.598,90
56	09- Ronda de Valencia	560101 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 1	21.352,86
56	09- Ronda de Valencia	560102 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 2	5.135,55
56	09- Ronda de Valencia	560103 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 3	975,43
56			27.463,84
58	02- Alfonso XII	580101 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 1	10.231,12
58	02- Alfonso XII	580102 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 2	1.227,13
58			11.458,25
60	03- Campus Sur	600101 ETSI TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 1	8.595,16
60	03- Campus Sur	600102 ETSI TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 2	2.118,09
60			10.713,25
62	03- Campus Sur	620101 BIBLIOTECA CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	5.031,08
62			5.031,08
89	10- OTROS	890101 VIVIENDA C/ JUAN RAMON JIMENEZ - EDIFICIO 1	168,00
89			168,00
90	03- Campus Sur	900101 EDIFICIO ARBOLEDA - EDIFICIO 1	4.508,00
90			4.508,00
92	03- Campus Sur	920101 POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	4.060,00
92			4.060,00
93	06- Ciudad Universitaria	930101 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 1 DOCENTE	8.901,46
93	06- Ciudad Universitaria	930102 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 2 DOCENTE	1.339,77
93	06- Ciudad Universitaria	930201 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIF. 3 SOCIAL - EDIFICIO 1	3.713,09
93			13.954,32

Abreviatura	Descripción campus	Descripción	Construida
95	08- Montegancedo	950101 LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS - EDIFICIO 1	560,05
95			560,05
96	10- OTROS	960101 FACULTAD DE OPTICA - EDIFICIO 1	16.377,00
96			16.377,00
97	10- OTROS	970101 A. VILLAAMIL -EDIFICIO 1	617,32
97			617,32
98	08- Montegancedo	980101 POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTGANCEDO -EDIFICIO 1	636,88
98			636,88
99	08- Montegancedo	990101 CIDA- CENTRO INVES.Y DESAR. AEROSAPAC. - EDIFICIO 1	1.459,27
99			1.459,27

030103 ⁽¹⁾ ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 3 - PUERTA LATINA	Alta nuevo edificio con superficie cero siguiendo indicaciones de los auditores
060301 ⁽²⁾ ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO ALENZA -ARRENDAMIENTO FINANCIERO	Baja del edificio en arrendamiento financiero con fecha 1 de enero de 2021 como consecuencia del ejercicio de opción de compra
060401 ⁽³⁾ ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA II	Alta nuevo edificio en propiedad con fecha 1 de enero de 2021 como consecuencia del ejercicio de opción de compra
150215 ⁽⁴⁾ ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE - EDIFICIO 15	Alta el 1/1/2021 nuevo edificio tras actualización del Inventario de Espacios por la empresa externa COTESA.

Cuadro 41. Terrenos. Año 2021

CÓDIGO	Descripción	Calificación Jurídica	Derecho	TERRENOS 31-12-2020	VARIACIONES	TERRENOS 31-12-2021
03	ETSI ARQUITECTURA	DEMANIAL	TITULARIDAD	10.141.716,95	0,00	10.141.716,95
04	ETSI CAMINOS, CANALES Y P.	DEMANIAL	TITULARIDAD	13.064.425,28	0,00	13.064.425,28
05	ETSI INDUSTRIALES	DEMANIAL	TITULARIDAD/ADSCRIPCIÓN	10.940.441,28	0,00	10.940.441,28
0601	ETSI I MINAS Y ENERGÍA (RIOS ROSAS)	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.172.633,98	0,00	4.172.633,98
0602	ETSI I MINAS Y ENERGÍA (ALENZA)	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.534.278,00	0,00	2.534.278,00
0603 (1)	ETSI I MINAS Y ENERGÍA (ALENZA II)	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.818.061,61	-1.818.061,61	0,00
0604 (2)	ETSI I MINAS Y ENERGÍA (ALENZA II)	DEMANIAL	TITULARIDAD	0,00	1.818.061,61	1.818.061,61
08	ETSI NAVALES	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.063.985,42	0,00	5.063.985,42
09	ETSI TELECOMUNICACIÓN	DEMANIAL	TITULARIDAD	18.539.372,61	0,00	18.539.372,61
10	ETSI INFORMÁTICOS	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.632.985,44	0,00	1.632.985,44
100	SUELO MONTEGANCADO	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.300.442,10	0,00	6.300.442,10
101	SUELO CAMPUS SUR	DEMANIAL	TITULARIDAD	18.462.254,60	0,00	18.462.254,60
102	SUELO MONTEGANCADO. Dº S.FGUPM	DEMANIAL	TITULARIDAD	500.268,57	0,00	500.268,57
11	CAIT	DEMANIAL	TITULARIDAD	411.310,46	0,00	411.310,46
1307	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (antigua 07)	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.565.894,35	0,00	6.565.894,35
1355	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (antigua 55)	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.369.227,06	0,00	4.369.227,06
1401	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (antigua 01)	DEMANIAL	TITULARIDAD	8.219.540,75	0,00	8.219.540,75
1451	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (antigua 51)	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.855.469,58	0,00	5.855.469,58
1502	ETSI A Y DE BIOSISTEMAS (antigua 02)	DEMANIAL	TITULARIDAD	15.785.999,09	0,00	15.785.999,09
1552	ETSI A Y DE BIOSISTEMAS (antigua 52)	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.664.994,96	0,00	5.664.994,96
20	RECTORADO A	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.332.220,60	0,00	3.332.220,60
201 (3)	FINCA REGISTRAL 4836-ALCOBENDAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	170.164,98	-170.164,98	0,00
208	FINCA REGISTRAL 71-ALCOBENDAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	98.719,02	0,00	98.719,02
209	FINCA REGISTRAL 13127-ALCOBENDAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.611,05	0,00	5.611,05
21	RECTORADO B Y C	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.590.857,91	0,00	2.590.857,91
212	FINCA REGISTRAL 65391-ALCOBENDAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.138.726,42	0,00	2.138.726,42
213	FINCA REGISTRAL 65333-ALCOBENDAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.592.144,83	0,00	2.592.144,83
214	FINCA REGISTRAL 65329-ALCOBENDAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	483.244,69	0,00	483.244,69
2359	ETS INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN (antigua 59)	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.408.754,24	0,00	2.408.754,24
2361	ETS INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (antigua 61)	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.694.792,40	0,00	1.694.792,40
2363	EDIFICIO CAFETERIA Y ZONAS COMUNES E. C. CAMPUS SUR (antigua 63)	DEMANIAL	TITULARIDAD	44.891,64	0,00	44.891,64
2394	CSDM-CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO Y MODA (antigua 94)	DEMANIAL	TITULARIDAD	537.779,52	0,00	537.779,52
54	ETS DE EDIFICACIÓN	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.761.094,36	0,00	5.761.094,36
56	ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	DEMANIAL	TITULARIDAD	7.653.381,01	0,00	7.653.381,01
58	ETS INGENIERÍA CIVIL	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.158.748,70	0,00	2.158.748,70
60	ETS TOPOGRAFÍA GEOD. Y CARTOG.	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.095.328,98	0,00	1.095.328,98
62	BIBLIOTECA CAMPUS SUR	DEMANIAL	TITULARIDAD	724.150,00	0,00	724.150,00
64	RESIDENCIA LUCAS OLAZÁBAL	DEMANIAL	TITULARIDAD/CONCESION	293.916,00	0,00	293.916,00
89	VIIENDA C/JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	PATRIMONIAL	PROPIEDAD	60.480,00	0,00	60.480,00
90	EDIFICIO ARBOLEDA	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.163.840,00	0,00	2.163.840,00
91	INSIA	DEMANIAL	TITULARIDAD(CONCESIÓN)	1.989.680,00	0,00	1.989.680,00
92	POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR	DEMANIAL	TITULARIDAD	280.749,00	0,00	280.749,00
93	FAC. CC. ACT. FÍS. Y DEPORTE	DEMANIAL	TITULARIDAD	11.687.140,37	0,00	11.687.140,37
95	LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	102.929,78	0,00	102.929,78
96	FACULTAD DE ÓPTICA	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.801.470,00	0,00	1.801.470,00
97	A. VILLAMIL	DEMANIAL	TITULARIDAD	126.550,60	0,00	126.550,60
98	POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCADO	DEMANIAL	TITULARIDAD	187.242,72	0,00	187.242,72
99	CIDA-CENTRO INVS. Y DESARR. AEROSPAC.	DEMANIAL	TITULARIDAD	201.002,44	0,00	201.002,44
Total				192.428.913,35	-170.164,98	192.258.748,37

Cuadro 42. Edificios. Año 2021

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	EDIFICIOS 31-12-2020	VARIACIONES 2021	EDIFICIOS 31-12-2021	AMORTIZACIÓN N 2021	AMORT. ACUM.	VNC 31-12-2021
000101 RECTORADO - EDIFICIO A	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.166.786,86	0,00	5.166.786,86	76.985,14	1.317.530,03	3.849.256,83
000201 RECTORADO - EDIFICIO B	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.971.315,22	0,00	1.971.315,22	22.637,48	364.054,23	1.607.260,99
000301 RECTORADO - EDIFICIO C	DEMANIAL	TITULARIDAD	851.437,68	0,00	851.437,68	9.823,56	153.964,86	697.472,82
000501 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 1 (ANTIGUO 000102)	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.513.067,20	0,00	2.513.067,20	39.227,05	590.941,59	1.922.125,61
000502 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 2 (ANTIGUO 000103)	DEMANIAL	TITULARIDAD	89.960,80	0,00	89.960,80	1.300,09	19.755,76	70.205,04
030101 ETSI ARQUITECTURA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	15.535.920,44	0,00	15.535.920,44	226.678,25	3.521.973,01	12.013.947,43
030102 ETSI ARQUITECTURA - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.489.364,55	0,00	3.489.364,55	48.693,05	762.554,01	2.726.810,54
030103 ETSI ARQUITECTURA - EDIFICIO 3 - PUERTA LATINA	DEMANIAL	TITULARIDAD	0,00	455.119,80	455.119,80	6.234,52	6.234,52	448.885,28
040101 ETSI CAMINOS, CANALES Y P. - EDIFICIO 1 PRINCIPAL	DEMANIAL	TITULARIDAD	20.742.088,59	0,00	20.742.088,59	341.806,41	5.702.606,52	15.039.482,07
050101 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 1 - ESCUELA SUPERIOR	DEMANIAL	ADSCRIPCIÓN	10.568.153,89	0,00	10.568.153,89	156.628,76	4.303.003,29	6.265.150,60
050102 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 2 - LAB. TECNOLOGÍA QUÍMICA	DEMANIAL	TITULARIDAD	425.921,57	0,00	425.921,57	5.675,37	130.802,17	295.119,40
050103 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 3 - LABORATORIO HIDRÁULICA	DEMANIAL	TITULARIDAD	263.911,12	0,00	263.911,12	3.207,64	97.113,63	166.797,49
050104 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 4 - L. TECNOLOGÍA Y FÍSICA NUCLEAR	DEMANIAL	TITULARIDAD	750.853,14	0,00	750.853,14	8.988,30	265.485,21	485.367,93
050105 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 5 - LABORATORIO DE AUTOMÁTICA	DEMANIAL	TITULARIDAD	401.134,35	0,00	401.134,35	4.881,95	147.272,72	253.861,63
050106 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 6 - GIMNASIO	DEMANIAL	TITULARIDAD	213.973,85	0,00	213.973,85	2.540,31	71.716,71	142.257,14
050107 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 7 - LABORATORIO CENTRAL	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.022.680,07	0,00	1.022.680,07	13.214,92	348.718,89	673.961,18
050108 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 8 - CTIF	DEMANIAL	TITULARIDAD	63.510,13	0,00	63.510,13	770,09	23.465,70	40.044,43
050109 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 9 - VESTUARIOS	DEMANIAL	TITULARIDAD	37.138,45	0,00	37.138,45	431,62	13.399,30	23.739,15
050110 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 10 - CEMIM	DEMANIAL	TITULARIDAD	16.814,65	0,00	16.814,65	195,42	6.066,63	10.748,02
050111 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 11 - FRONTÓN	DEMANIAL	TITULARIDAD	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
050201 INSIA - EDIFICIO 1-	DEMANIAL	TITULARIDAD SUELO	900.940,27	0,00	900.940,27	10.485,94	156.438,78	744.501,49
050202 INSIA - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD SUELO	1.532.682,41	0,00	1.532.682,41	17.821,89	267.328,29	1.265.354,12
060101 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.879.273,89	0,00	2.879.273,89	44.643,59	691.737,80	2.187.536,09
060102 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.579.627,23	0,00	4.579.627,23	84.789,67	1.272.829,96	3.306.797,27
060103 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	154.868,35	0,00	154.868,35	2.770,66	46.812,41	108.055,94
060201 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA (I)	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.056.671,52	0,00	1.056.671,52	11.578,53	199.860,53	856.810,99
060301 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA-ARRENDAMIENTO FINANCIERO	DEMANIAL	ARRENDAMIENTO FINANCIERO	7.553.906,52	-7.553.906,52	0,00	0,00	0,00	0,00
060401 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA (II)	DEMANIAL	TITULARIDAD	0,00	4.968.934,82	4.968.934,82	66.252,46	66.252,46	4.902.682,36
080101 ETSI NAVALES - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	10.079.882,04	0,00	10.079.882,04	156.470,80	2.412.812,94	7.667.069,10
090101 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1 - EDIFICIO PRINCIPAL	DEMANIAL	TITULARIDAD	8.064.027,92	0,00	8.064.027,92	137.270,01	2.024.147,30	6.039.880,62
090102 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 2 - EDIFICIO B	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.883.553,52	0,00	5.883.553,52	92.232,93	1.364.139,71	4.519.413,81
090103 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 3 - EDIFICIO C	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.806.296,24	0,00	6.806.296,24	77.390,27	1.156.806,33	5.649.489,91
090104 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 4 - EDIFICIO D BIBLIOTECA ORIG	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.235.255,44	0,00	1.235.255,44	14.037,85	210.492,76	1.024.762,68
090105 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 5 - EDIFICIO D AMPLIACIÓN BIBLIOTECA	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.612.629,21	0,00	1.612.629,21	16.458,74	246.554,18	1.366.075,03
100101 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.790.220,11	0,00	1.790.220,11	25.497,81	464.333,85	1.325.886,26
100102 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.221.949,93	0,00	1.221.949,93	17.311,59	321.747,44	900.202,49
100103 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.442.586,55	0,00	2.442.586,55	34.613,32	642.693,97	1.799.892,58
100104 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.682.134,30	0,00	1.682.134,30	23.764,02	446.405,41	1.235.728,89
100105 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.963.365,90	0,00	1.963.365,90	23.079,46	440.121,77	1.523.244,13
100106 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.464.432,25	0,00	1.464.432,25	14.446,73	279.800,44	1.184.631,81
110101 CAIT - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.202.944,04	0,00	3.202.944,04	32.032,24	434.568,95	2.768.375,09
110102 CAIT - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.322.149,30	0,00	3.322.149,30	33.221,62	289.880,09	3.032.269,21

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	EDIFICIOS 31-12-2020	VARIACIONES 2021	EDIFICIOS 31-12-2021	AMORTIZACIÓN N 2021	AMORT. ACUM.	VNC 31-12-2021
130101 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 550101) - EDIFICIO 1	DEVANIAL	TITULARIDAD	3.441.524,31	0,00	3.441.524,31	57.383,29	916.659,77	2.524.864,54
130102 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 550102) - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.379.785,19	0,00	1.379.785,19	15.723,48	247.694,81	1.132.090,38
130103 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 550103) - EDIFICIO 3	DEVANIAL	TITULARIDAD	308.670,58	0,00	308.670,58	3.504,53	63.353,36	245.317,22
130104 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070101) - EDIFICIO 4	DEVANIAL	TITULARIDAD	3.979.351,96	0,00	3.979.351,96	61.047,04	988.047,00	2.991.304,96
130105 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070102) - EDIFICIO 5	DEVANIAL	TITULARIDAD	2.932.422,78	0,00	2.932.422,78	41.827,36	673.745,07	2.258.677,71
130106 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070103) - EDIFICIO 6	DEVANIAL	TITULARIDAD	21.411,51	0,00	21.411,51	310,62	5.569,88	15.841,63
130107 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070104) - EDIFICIO 7	DEVANIAL	TITULARIDAD	10.637,66	0,00	10.637,66	473,67	8.269,34	2.368,32
130108 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070105) - EDIFICIO 8	DEVANIAL	TITULARIDAD	15.379,22	0,00	15.379,22	684,79	11.955,24	3.423,98
130109 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070106) - EDIFICIO 9	DEVANIAL	TITULARIDAD	133.054,15	0,00	133.054,15	1.930,24	34.612,08	98.442,07
130110 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070107) - EDIFICIO 10	DEVANIAL	TITULARIDAD	2.955,77	0,00	2.955,77	131,61	2.297,69	658,08
130111 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070108) - EDIFICIO 11	DEVANIAL	TITULARIDAD	30.549,19	0,00	30.549,19	1.360,26	23.747,86	6.801,33
130112 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070109) - EDIFICIO 12	DEVANIAL	TITULARIDAD	110.519,44	0,00	110.519,44	1.816,34	32.416,94	78.102,50
130113 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070110) - EDIFICIO 13	DEVANIAL	TITULARIDAD	12.841,51	0,00	12.841,51	207,60	3.707,28	9.134,23
130114 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070111) - EDIFICIO 14	DEVANIAL	TITULARIDAD	146.053,25	0,00	146.053,25	2.238,48	36.367,89	109.685,36
130115 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070112) - EDIFICIO 15	DEVANIAL	TITULARIDAD	547.609,45	0,00	547.609,45	30.099,44	397.112,28	150.497,17
130116 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070113) - EDIFICIO 16	DEVANIAL	TITULARIDAD	546.602,96	0,00	546.602,96	5.773,09	90.529,16	456.073,80
130117 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070114) - EDIFICIO 17	DEVANIAL	TITULARIDAD	21.051,65	0,00	21.051,65	340,32	6.077,41	14.974,24
130118 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070115) - EDIFICIO 18	DEVANIAL	TITULARIDAD	179.853,30	0,00	179.853,30	2.756,51	44.784,24	135.069,06
130119 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070116) - EDIFICIO 19	DEVANIAL	TITULARIDAD	7.768,06	0,00	7.768,06	125,58	2.242,59	5.525,47
130120 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070117) - EDIFICIO 20	DEVANIAL	TITULARIDAD	87.801,00	0,00	87.801,00	1.419,96	25.322,64	62.478,36
130121 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070118) - EDIFICIO 21	DEVANIAL	TITULARIDAD	736.554,84	0,00	736.554,84	10.962,78	177.453,06	559.101,78
130122 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070119) - EDIFICIO 22	DEVANIAL	TITULARIDAD	116.019,14	0,00	116.019,14	1.876,53	33.451,67	82.567,47
140101 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 030101) - EDIFICIO 1	DEVANIAL	TITULARIDAD	9.638.584,22	0,00	9.638.584,22	130.666,03	1.929.288,58	7.709.295,64
140102 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 530101) - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD	4.550.735,71	0,00	4.550.735,71	54.831,20	822.214,40	3.728.521,31
140103 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 030102) - EDIFICIO 3	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.494.155,61	0,00	1.494.155,61	24.903,30	398.410,19	1.095.745,42
140104 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 030103) - EDIFICIO 4	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.819.395,77	0,00	1.819.395,77	18.756,90	281.329,65	1.538.066,12
140105 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 530102) - EDIFICIO 5	DEVANIAL	TITULARIDAD	3.005.754,32	0,00	3.005.754,32	32.014,45	348.554,62	2.657.199,70
140106 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 530103) - EDIFICIO 6	DEVANIAL	TITULARIDAD	517.001,69	0,00	517.001,69	8.474,24	144.135,01	372.866,68
150101 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020101) - EDIFICIO 1	DEVANIAL	TITULARIDAD	11.633.079,35	0,00	11.633.079,35	195.302,63	3.039.763,58	8.593.315,77
150102 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520101) - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD	2.867.359,95	0,00	2.867.359,95	47.367,15	783.205,30	2.084.154,65
150103 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520102) - EDIFICIO 3	DEVANIAL	TITULARIDAD	747.722,19	0,00	747.722,19	9.099,49	147.155,89	600.566,30
150104 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520103) - EDIFICIO 4	DEVANIAL	TITULARIDAD	2.833.780,60	0,00	2.833.780,60	29.461,80	476.836,24	2.356.944,36
150105 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520104) - EDIFICIO 5	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.024.251,71	0,00	1.024.251,71	10.756,50	174.488,61	849.763,10
150106 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020102) - EDIFICIO 6	DEVANIAL	TITULARIDAD	597.442,96	0,00	597.442,96	8.073,55	121.103,25	476.339,71
150107 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020103) - EDIFICIO 7	DEVANIAL	TITULARIDAD	2.446.719,35	0,00	2.446.719,35	25.496,27	381.521,56	2.065.197,79
150108 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020104) - EDIFICIO 8	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.068.588,99	0,00	1.068.588,99	16.516,42	259.284,16	809.304,83
150109 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020105) - EDIFICIO 9	DEVANIAL	TITULARIDAD	332.477,72	0,00	332.477,72	7.942,12	62.445,74	270.031,98
150201 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020201) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 1	DEVANIAL	TITULARIDAD	412.803,12	0,00	412.803,12	6.870,32	110.509,10	302.294,02
150202 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020202) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.801,14	0,00	1.801,14	0,00	1.801,14	0,00
150203 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020203) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 3	DEVANIAL	TITULARIDAD	73.579,73	0,00	73.579,73	1.229,59	19.477,95	54.101,78
150204 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020204) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 4	DEVANIAL	TITULARIDAD	8.310,39	0,00	8.310,39	119,45	1.859,95	6.450,44
150205 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020205) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 5	DEVANIAL	TITULARIDAD	123.991,35	0,00	123.991,35	2.019,32	35.141,05	88.850,30
150206 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020206) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 6	DEVANIAL	TITULARIDAD	85.879,05	0,00	85.879,05	1.705,01	29.613,88	56.265,17
150207 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020207) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 7	DEVANIAL	TITULARIDAD	22.950,96	0,00	22.950,96	907,21	15.693,32	7.257,64
150208 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020208) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 8	DEVANIAL	TITULARIDAD	29.431,48	0,00	29.431,48	1.077,94	18.652,03	10.779,45
150209 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020209) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 9	DEVANIAL	TITULARIDAD	28.055,38	0,00	28.055,38	568,32	9.869,30	18.186,08
150210 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020210) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 10	DEVANIAL	TITULARIDAD	34.144,88	0,00	34.144,88	1.349,68	23.347,46	10.797,42
150211 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020211) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 11	DEVANIAL	TITULARIDAD	19.444,69	0,00	19.444,69	768,61	13.295,81	6.148,88
150212 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020212) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 12	DEVANIAL	TITULARIDAD	19.998,60	0,00	19.998,60	254,90	4.449,39	15.549,21
150213 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020213) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 13	DEVANIAL	TITULARIDAD	13.626,98	0,00	13.626,98	385,76	6.683,22	6.943,76

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	EDIFICIOS 31-12-2021	VARIACIONES 2021	EDIFICIOS 31-12-2021	AMORTIZACIÓN N 2021	AMORT. ACUM.	VNC 31-12-2021
150214 ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020214) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 14	DEMANIAL	TITULARIDAD	117.967,86	0,00	117.967,86	1.953,27	32.023,94	85.943,92
150215 ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE - EDIFICIO 15	DEMANIAL	TITULARIDAD	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
150301 ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020301) - CAMPO SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	23.398,90	0,00	23.398,90	352,30	6.136,31	17.262,59
150302 ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020302) - CAMPO SUR - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	454.225,64	0,00	454.225,64	7.231,33	99.890,72	354.334,92
150303 ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020303) - CAMPO SUR - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	49.167,31	0,00	49.167,31	740,27	12.893,95	36.273,36
150304 ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020304) - CAMPO SUR - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	19.450,71	0,00	19.450,71	276,28	4.531,32	14.919,39
150305 ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020305) - CAMPO SUR - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.595.665,94	0,00	1.595.665,94	27.252,72	396.546,35	1.199.119,59
150306 ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020306) - CAMPO SUR - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	945.096,11	0,00	945.096,11	13.246,99	229.758,38	715.337,73
150307 ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020307) - CAMPO SUR - EDIFICIO 7	DEMANIAL	TITULARIDAD	140.890,20	0,00	140.890,20	2.354,41	37.296,26	103.593,94
230059 ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	7.845.039,71	0,00	7.845.039,71	151.453,15	2.847.085,63	4.997.954,08
230061 ETS INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.909.048,90	0,00	5.909.048,90	108.853,50	2.208.030,04	3.701.018,86
230063 CAFETERIA Y ZONAS COMUNES-E.C.- CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.541.138,10	0,00	3.541.138,10	37.525,98	539.059,54	3.002.078,56
230094 CSDM- CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD(CONCESIÓN)	1.853.236,61	0,00	1.853.236,61	39.059,18	564.283,59	1.288.953,02
360101 CEDINT-CESVIMA EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.799.271,95	0,00	5.799.271,95	129.599,77	765.119,66	5.034.152,29
370101 CBGP-CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA DE PLANTAS-	DEMANIAL	ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA	8.613.233,02	0,00	8.613.233,02	192.071,73	1.152.430,38	7.460.802,64
540101 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	8.414.373,52	0,00	8.414.373,52	118.552,22	1.775.449,21	6.638.924,31
540102 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	541.557,09	0,00	541.557,09	6.025,52	101.693,76	439.863,33
560101 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.116.144,92	0,00	6.116.144,92	102.900,68	1.588.515,07	4.527.629,85
560102 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.170.187,44	0,00	2.170.187,44	22.690,28	354.965,27	1.815.222,17
560103 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	581.359,75	0,00	581.359,75	6.548,55	103.315,34	478.044,41
580101 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.707.516,31	0,00	5.707.516,31	88.966,47	1.348.159,15	4.359.357,16
580102 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	367.930,59	0,00	367.930,59	3.853,24	78.937,25	288.993,34
600101 ETS TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.545.138,22	0,00	3.545.138,22	43.727,12	834.056,97	2.711.081,25
600102 ETS TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	718.011,33	0,00	718.011,33	7.273,03	143.441,70	574.569,63
620101 BIBLIOTECA CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.350.418,49	0,00	6.350.418,49	63.513,39	697.900,55	5.652.517,94
890101 VIVIENDA C/ JUAN RAMON JIMENEZ - EDIFICIO 1	PATRIMONIAL	PROPIEDAD	79.845,67	0,00	79.845,67	1.353,32	20.299,79	59.545,88
900101 EDIFICIO ARBOLEDA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.149.728,27	0,00	2.149.728,27	33.072,74	496.091,11	1.653.637,16
920101 POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.370.122,88	0,00	1.370.122,88	17.853,23	370.342,25	999.780,63
930101 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 1 DOCENTE	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.506.218,96	0,00	4.506.218,96	76.970,67	1.042.539,04	3.463.679,92
930102 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 2 DOCENTE	DEMANIAL	TITULARIDAD	613.963,48	0,00	613.963,48	10.248,33	152.788,61	461.174,87
930201 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 3 SOCIAL	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.303.495,37	0,00	2.303.495,37	38.417,19	574.721,71	1.728.773,66
950101 LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	419.883,28	0,00	419.883,28	4.243,31	63.444,91	356.438,37
960101 FACULTAD DE OPTICA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.266.930,49	0,00	5.266.930,49	107.488,38	1.612.325,69	3.654.604,80
970101 A. VILLAMIL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	76.824,09	0,00	76.824,09	1.420,44	28.529,04	48.295,05
980101 POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCEDO - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	280.673,08	0,00	280.673,08	5.252,63	159.862,69	120.810,39
990101 CIDA- CENTRO INVES. Y DESAR. AEROSPAC. - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	833.692,78	0,00	833.692,78	10.827,51	162.386,89	671.305,89
TOTAL			283.093.762,28	-2.129.850,90	280.963.911,38	4.268.170,87	65.372.823,86	215.591.087,52

030103 ⁽¹⁾ ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 3 - PUERTA LATINA050111 ⁽²⁾ ETS INDUSTRIALES - EDIFICIO 11- FRONTÓN060301 ⁽³⁾ ETS MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO ALENZA-ARRENDAMIENTO FINANCIERO060401 ⁽⁴⁾ ETS MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO ALENZA (II)150215 ⁽⁵⁾ ETS/AA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE - EDIFICIO 15360101 ⁽⁶⁾ CEDINT-CESVIMA EDIFICIO 1

Alta nuevo edificio el 26/04/2021. El importe se corresponde con el expediente de gasto "Obras consolidación de la cimentación de la Puerta Latina"

Edificio dado de alta en el sistema contable Universitat XXI el 1/1/2018 tras actualización del inventario de espacios por empresa externa TYPESA. No tasado. No amortiza. Se incorpora en el informe de auditoría de 2021 toda vez que tras la nueva versión de programa contable el informe se genera con los totales

Baja del edificio en arrendamiento financiero con fecha 1 de enero de 2021 como consecuencia del ejercicio de opción de compra.

Alta nuevo edificio en propiedad con fecha 1 de enero de 2021 como consecuencia del ejercicio de opción de compra

Alta el 1/1/2021 nuevo edificio tras actualización del inventario de Espacios por la empresa externa COTESA. No tasado. No amortiza.

En 2021 se modifica el "derecho" que se ostenta sobre el edificio, pasando de Arrendamiento Financiero a Titularidad como consecuencia del ejercicio de opción de compra.

Cuadro 43. Inventario de bienes muebles a 31 de diciembre de 2021

CÓDIGO EDIFICIO	EDIFICIO	SALDO A 31-12	AMORT. EJERCICIO	AMORT. ACUMULADA	VALOR NETO CONTABLE
000101	000101 RECTORADO- EDIFICIO A	19.146.195,60	678.654,49	17.191.513,87	1.954.681,73
000201	000201 RECTORADO- EDIFICIO B	1.406.350,82	38.695,46	1.284.419,06	121.931,76
000301	000301 RECTORADO- EDIFICIO C	243.495,73	10.376,33	194.304,06	49.191,67
000501	000501 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 1 (ANTIGUO 000102)	646.610,79	636,38	645.152,26	1.458,53
000502	000502 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 2 (ANTIGUO 000103)	19.747,49	0,00	19.747,49	0,00
030101	030101 ETSI ARQUITECTURA - EDIFICIO 1	9.154.426,32	311.775,15	8.047.358,29	1.107.068,03
030102	030102 ETSI ARQUITECTURA - EDIFICIO 2	2.392.106,85	65.904,20	2.150.364,29	241.742,56
040101	040101 ETSI CAMINOS, CANALES Y P. - EDIFICIO 1 PRINCIPAL	18.846.458,08	701.782,96	15.745.977,50	3.100.480,58
050101	050101 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 1 - ESCUELA SUPERIOR	15.987.009,79	661.234,50	13.345.365,69	2.641.644,10
050102	050102 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 2 - LAB. TECNOLOGÍA QUÍMICA	774.336,82	37.259,15	634.713,35	139.623,47
050102	050102 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 2 - LAB. TECNOLOGÍA QUÍMICA	6,00	0,00	0,00	6,00
050103	050103 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 3 - LABORATORIO HIDRÁULICA	429.810,95	21.662,33	333.934,75	95.876,20
050104	050104 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 4 - L. TECNOLOGÍA Y FÍSICA NUCLEAR	1.044.539,37	63.668,99	849.951,46	194.587,91
050105	050105 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 5 - LABORATORIO DE AUTOMÁTICA	1.453.099,96	76.411,73	1.197.950,35	255.149,61
050106	050106 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 6 - GIMNASIO	85.311,00	4.648,50	61.860,59	23.450,41
050107	050107 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 7 - LABORATORIO CENTRAL	444.783,98	16.426,44	368.678,73	76.105,25
050108	050108 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 8 - CITEF	19.771,27	2.107,97	7.702,92	12.068,35
050109	050109 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 9 - VESTUARIOS	68.426,85	133,59	67.475,95	950,90
050110	050110 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 10 - CEMIM	147.857,29	2.814,03	144.655,83	3.201,46
050201	050201 INSIA - EDIFICIO 1 -	989.795,06	34.105,83	938.458,64	51.336,42
050202	050202 INSIA - EDIFICIO 2	4.509.371,98	107.270,65	4.299.287,66	210.084,32
050202	050202 INSIA - EDIFICIO 2	1,01	0,00	0,00	1,01
060101	060101 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 1	2.339.672,87	39.415,29	2.137.995,16	201.677,71
060102	060102 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 2	3.830.936,48	113.697,76	3.282.895,26	548.041,22
060103	060103 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 3	151.653,63	2.605,17	133.778,39	17.875,24
060201	060201 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA-PROPIEDAD	1.193.396,34	52.211,60	861.124,60	332.271,74
060401	060401 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA II	886.942,81	81.885,93	620.865,55	266.077,26
080101	080101 ETSI NAVALES - EDIFICIO 1	6.397.995,77	154.091,92	5.802.354,25	595.641,52
090101	090101 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1 - EDIFICIO PRINCIPAL	7.058.415,51	258.455,65	5.903.234,15	1.155.181,36
090101	090101 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1 - EDIFICIO PRINCIPAL	2,00	0,00	0,00	2,00
090102	090102 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 2 - EDIFICIO B	6.885.009,54	280.841,63	6.041.671,70	843.337,84
090103	090103 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 3 - EDIFICIO C	15.967.715,21	657.647,70	14.281.597,97	1.686.117,24
090104	090104 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 4 - EDIFICIO D BIBLIOTECA ORIG	796.288,74	47.465,42	608.611,64	187.677,10
090105	090105 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 5 - EDIFICIO D AMPLIACIÓN BIBLIOTECA	1.318.640,34	61.417,76	1.144.082,84	174.557,50
100101	100101 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	1.881.150,54	52.047,76	1.638.596,02	242.554,52
100102	100102 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 2	1.407.346,19	62.144,51	1.190.371,16	216.975,03
100103	100103 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 3	1.656.303,95	82.759,46	1.247.446,35	408.857,60
100104	100104 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 4	2.183.848,03	146.032,33	1.740.136,48	443.711,55
100105	100105 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 5	1.434.138,98	63.172,06	1.163.547,97	270.591,01
100106	100106 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 6	1.660.458,58	65.657,87	1.462.180,99	198.277,59
110101	110101 CAIT - EDIFICIO 1	2.307.487,46	31.266,24	2.178.350,77	129.136,69
110102	110102 CAIT - EDIFICIO 2	2.206.705,83	174.214,19	1.951.402,48	255.303,35
130101	130101 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 1 - ANTIGUO 550101	1.699.176,44	25.532,91	1.539.752,59	159.423,85
130102	130102 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 2 - ANTIGUO 550102	632.359,95	11.767,85	592.871,89	39.488,06
130103	130103 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 3 - ANTIGUO 550103	43.627,17	0,00	43.627,17	0,00
130104	130104 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 4 - ANTIGUO 070101	3.311.496,37	76.206,73	3.003.846,31	307.650,06
130105	130105 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 5 - ANTIGUO 070102	2.065.832,81	48.226,59	1.900.820,89	165.011,92
130106	130106 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 6 - ANTIGUO 070103	41.541,74	0,00	41.541,74	0,00
130107	130107 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 7 - ANTIGUO 070104	2.796,51	148,17	1.729,09	1.067,42
130108	130108 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 8 - ANTIGUO 070105	152.548,44	2.004,00	143.086,88	9.461,56
130109	130109 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 9 - ANTIGUO 070106	69.158,06	3.368,94	51.981,71	17.176,35
130110	130110 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 10 - ANTIGUO 070107	5.868,06	561,85	3.166,53	2.701,53
130111	130111 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 11 - ANTIGUO 070108	75.121,16	1.188,15	17.432,85	57.688,31

CÓDIGO EDIFICIO	EDIFICIO	SALDO A 31-12	AMORT. EJERCICIO	AMORT. ACUMULADA	VALOR NETO CONTABLE
130112	130112 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 12 -ANTIGUO 070109	79.357,09	3.441,92	69.309,29	10.047,80
130113	130113 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 13 -ANTIGUO 070110	150.580,90	5.694,20	150.387,56	193,34
130114	130114 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 14 -ANTIGUO 070111	134.274,74	3.061,36	124.318,51	9.956,23
130115	130115 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 15 -ANTIGUO 070112	565.015,43	6.341,42	530.482,53	34.532,90
130116	130116 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 16 -ANTIGUO 070113	351.007,33	1.769,01	345.031,09	5.976,24
130117	130117 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 17 -ANTIGUO 070114	10.808,18	20,84	9.100,54	1.707,64
130118	130118 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 18 -ANTIGUO 070115	200.500,09	1.343,15	197.430,06	3.070,03
130119	130119 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 19 -ANTIGUO 070116	3.089,86	0,00	3.089,86	0,00
130120	130120 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 20 -ANTIGUO 070117	166.159,78	5.361,39	136.802,50	29.357,28
130121	130121 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 21 -ANTIGUO 070118	460.925,62	7.442,37	442.443,13	18.482,49
130122	130122 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 22 -ANTIGUO 070119	85.930,21	2.129,36	77.379,35	8.550,86
140101	140101 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010101)- EDIFICIO 1	9.986.742,94	358.989,13	8.457.632,24	1.529.110,70
140101	140101 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010101)- EDIFICIO 1	331,00	0,00	0,00	331,00
140102	140102 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510101)- EDIFICIO 2	3.811.652,95	138.309,76	2.989.499,14	822.153,81
140103	140103 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010102)- EDIFICIO 3	2.007.842,64	101.526,34	1.695.635,84	312.206,80
140104	140104 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010103)- EDIFICIO 4	1.516.270,91	84.325,50	1.066.999,21	449.271,70
140105	140105 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510102)- EDIFICIO 5	2.240.093,79	152.038,78	1.575.688,29	664.405,50
140106	140106 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510103)- EDIFICIO 6	438.659,19	7.935,94	402.226,77	36.432,42
150101	150101 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020101)- EDIFICIO 1	9.693.777,98	315.733,22	8.605.445,41	1.088.332,57
150102	150102 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520101)- EDIFICIO 2	2.527.709,09	55.414,92	2.377.682,07	150.027,02
150103	150103 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520102)- EDIFICIO 3	339.677,93	6.155,77	324.339,89	15.338,04
150104	150104 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520103)- EDIFICIO 4	1.394.768,86	13.809,05	1.358.005,35	36.763,51
150105	150105 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520104)- EDIFICIO 5	495.072,83	8.639,74	395.012,05	100.060,78
150106	150106 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020102)- EDIFICIO 6	517.371,47	54.537,31	452.966,97	64.404,50
150107	150107 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020103)- EDIFICIO 7	1.063.845,95	23.651,62	944.020,88	119.825,07
150108	150108 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020104)- EDIFICIO 8	511.153,36	21.377,37	362.392,32	148.761,04
150109	150109 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020105)- EDIFICIO 9	128.730,06	11.797,16	86.717,78	42.012,28
150201	150201 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020201)- EDIFICIO 1	585.072,04	16.356,71	552.716,26	32.355,78
150202	150202 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020202)- EDIFICIO 2	222,61	0,00	222,61	0,00
150203	150203 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020203)- EDIFICIO 3	40.464,92	127,82	32.548,83	7.916,09
150204	150204 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020204)- EDIFICIO 4	125.464,86	9.638,35	92.606,68	32.858,18
150205	150205 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020205)- EDIFICIO 5	28.625,69	36,70	28.422,65	203,04
150206	150206 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020206)- EDIFICIO 6	35.437,33	1.363,84	17.801,17	17.636,16
150207	150207 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020207)- EDIFICIO 7	15.599,07	88,71	15.292,68	306,39
150208	150208 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020208)- EDIFICIO 8	52.676,57	3.087,13	44.961,30	7.715,27
150209	150209 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020209)- EDIFICIO 9	11.479,88	896,13	7.098,27	4.381,61
150210	150210 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020210)- EDIFICIO 10	112.136,39	5.693,16	88.695,38	23.441,01
150211	150211 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020211)- EDIFICIO 11	10.658,60	1.382,35	7.906,15	2.752,45
150212	150212 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020212)- EDIFICIO 12	7.103,74	154,44	7.103,74	0,00
150213	150213 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020213)- EDIFICIO 13	5.115,18	186,79	3.679,16	1.436,02
150214	150214 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020214)- EDIFICIO 14	454.002,95	6.282,30	395.130,47	58.872,48
150301	150301 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020301)- EDIFICIO 1	413.975,89	156,09	411.433,48	2.542,41
150302	150302 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020302)- EDIFICIO 2	4.404,42	0,00	4.404,42	0,00
150303	150303 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020303)- EDIFICIO 3	217.119,53	1.829,32	216.789,97	329,56
150304	150304 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020304)- EDIFICIO 4	214.648,85	345,02	214.648,85	0,00
150305	150305 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020305)- EDIFICIO 5	1.493.287,11	31.418,05	1.304.252,77	189.034,34
150306	150306 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020306)- EDIFICIO 6	174.995,09	3.998,43	159.790,48	15.204,61
150307	150307 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020307)- EDIFICIO 7	122.490,30	1.758,88	107.968,35	14.521,95
230059	230059 ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1	8.757.763,46	373.612,42	7.349.278,19	1.408.485,27
230061	230061 ETS INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	5.488.512,95	282.657,02	4.197.862,80	1.290.650,15
230063	230063 CAFETERIA Y ZONAS COMUNES-E.C.- CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	2.087.612,01	86.543,61	1.808.725,85	278.886,16
230094	230094 CSDM- CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA - EDIFICIO 1	571.954,21	1.291,79	512.590,80	59.363,41

CÓDIGO EDIFICIO	EDIFICIO	SALDO A 31-12	AMORT. EJERCICIO	AMORT. ACUMULADA	VALOR NETO CONTABLE
350101	350101 CTB- CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMEDICA - EDIFICIO 1	3.738.157,56	262.580,60	2.985.160,44	752.997,12
360101	360101 CEDINT/CESVIMA - EDIFICIO 1	8.627.628,31	963.331,72	4.007.500,08	4.620.128,23
370101	370101 CBGP- CENTRO DE B. Y.G. DE PLANTAS - EDIFICIO 1 ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA	5.586.168,48	519.464,50	3.897.045,79	1.689.122,69
400101	400101 SERVICIOS C. GETAFE- EDIFICIO 01	251.389,88	11.969,16	190.966,43	60.423,45
410101	410101 LOM INFLAMABILIDAD - EDIFICIO 02 (ETSIME)	22.306,57	1.277,52	21.845,82	460,75
420101	420101 LOM PRINCIPAL - EDIFICIO 03 (ETSIME)	448.859,04	25.716,33	385.497,11	63.361,93
430101	430101 FUNDACION GOMEZ PARDO - EDIFICIO 04 (ETSIME)	1.537.935,50	36.073,42	1.504.526,14	33.409,36
440101	440101 LOEMCO - EDIFICIO 05 (ETSIME)	128.216,45	2.322,56	126.504,51	1.711,94
450101	450101 BAJA TENSIÓN - EDIFICIO 06 (ETSII)	826.232,07	41.113,85	822.563,17	3.668,90
460101	460101 VEHÍCULOS - EDIFICIO 07 (ETSII)	60.293,63	3.593,62	59.590,58	703,05
470101	470101 ALTA TENSIÓN - EDIFICIO 08 (ETSII)	1.583.749,78	70.527,69	1.562.131,07	21.618,71
480101	480101 LMA - EDIFICIO 09 (ETSII)	30.619,44	2.408,38	27.162,06	3.457,38
490101	490101 LEF - EDIFICIO 10 (ETSIA)	109.805,55	5.661,08	101.720,31	8.085,24
500101	500101 INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR EDIFICIO SILICIO- EDIFICIO 11	8.838.661,45	506.688,26	8.640.040,28	198.621,17
540101	540101 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 1	5.691.908,40	144.478,57	5.050.996,22	640.912,18
540102	540102 ETS DE EDIFICACION - EDIFICIO 2	76.817,66	988,35	72.291,96	4.525,70
560101	560101 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 1	7.691.522,36	338.617,29	6.313.696,94	1.377.825,42
560102	560102 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 2	1.164.400,79	18.124,59	1.087.507,38	76.893,41
560103	560103 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 3	318.940,50	8.558,40	295.440,13	23.500,37
580101	580101 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 1	5.199.622,88	149.156,51	4.814.347,46	385.275,42
580102	580102 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 2	50.366,94	75,70	50.041,76	325,18
600101	600101 ETSI TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 1	2.108.158,96	77.087,33	1.737.888,27	370.270,69
600102	600102 ETSI TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 2	814.432,01	30.767,17	727.296,43	87.135,58
620101	620101 BIBLIOTECA CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	3.877.110,98	68.872,60	3.329.200,46	547.910,52
700101	700101 CAMPUS MONTEGANCEDO (F) - EDIFICIO 1	620.972,08	58.071,76	515.771,35	105.200,73
700102	700102 CAMPUS GETAFE (F) - EDIFICIO 1	2.210,00	221,00	614,56	1.595,44
700103	700103 CAMPUS SUR (F) - EDIFICIO 1	771.021,75	47.260,85	746.050,97	24.970,78
890101	890101 VIVIENDA C/ JUAN RAMON JIMENEZ - EDIFICIO 1	14.130,09	230,92	13.206,99	923,10
900101	900101 EDIFICIO ARBOLEDA - CCP - EDIFICIO 1	4.717.884,72	108.378,46	4.051.329,32	666.555,40
920101	920101 POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	636.480,99	11.221,39	587.455,61	49.025,38
930101	930101 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 1 DOCENTE	4.175.881,63	101.367,64	3.544.355,53	631.526,10
930101	930101 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 1 DOCENTE	268.000,00	0,00	0,00	268.000,00
930102	930102 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 2 DOCENTE	387.130,55	10.743,07	221.141,37	165.989,18
930201	930201 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIF. 3 SOCIAL - EDIFICIO 1	1.389.709,84	50.241,14	1.110.439,03	279.270,81
950101	950101 LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS - EDIFICIO 1	518.271,88	33.839,02	415.001,08	103.270,80
960101	960101 FACULTAD DE OPTICA - EDIFICIO 1	1.573.238,98	0,00	1.573.238,98	0,00
970101	970101 A. VILLAAMIL - EDIFICIO 1	11.610,92	211,58	10.132,17	1.478,75
980101	980101 POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCEDO - EDIFICIO 1	349.762,83	2.073,62	338.807,38	10.955,45
990101	990101 CIDA- CENTRO INVES. Y DESAR. AEROSPAC. - EDIFICIO 1	1.555.288,27	112.011,52	1.201.320,59	353.967,68
TOTAL		283.160.222,08	11.476.682,98	241.160.769,79	41.999.452,29

4.4. Indicadores patrimoniales

Los indicadores patrimoniales se empezaron a calcular en 2016 conforme a los criterios del nuevo Plan General de Contabilidad Pública. Se reflejan a efecto comparativo las cifras de los últimos cuatro ejercicios de algunos de los indicadores más relevantes incluidos en las Cuentas Anuales de 2021.

4.4.1. Indicadores del Balance

Dentro de este apartado se consideran los siguientes indicadores:

- ✓ Ratio de liquidez general
- ✓ Ratio de endeudamiento
- ✓ Cash-Flow
- ✓ Ratio de garantía o solvencia

Ratio de liquidez general

Activo corriente / Pasivo corriente

Con este índice se comparan aquellos activos que, en condiciones normales, se van a realizar en el transcurso del ejercicio económico con las deudas de la Universidad que se han de liquidar en el plazo de un año. Mide la capacidad de la Universidad para hacer frente a las deudas derivadas del ciclo de explotación.

Según su valor, la Universidad estará más o menos cerca de la suspensión de pagos. En términos generales, el valor normal debería ser en torno a 2, siendo 1,5 y 3 los límites recomendables. Al ser 1,36 su valor en 2021, la UPM no tiene que enajenar inmovilizado o endeudarse para hacer frente a su pasivo circulante.

	2018	2019	2020	2021
Activo corriente	130.326.929,67	146.385.497,68	239.645.902,51	246.228.323,91
Pasivo corriente	109.018.744,58	122.050.372,58	168.584.895,93	180.888.052,93
Liquidez general: (1)/(2)	1,20	1,20	1,42	1,36

Ratio de endeudamiento

Pasivo corriente + Pasivo no corriente^(*) / (Pasivo corriente + Pasivo no corriente + Patrimonio Neto)

(*) Excluido neto patrimonial

Este indicador mide la relación entre los fondos ajenos y el total del Balance de la entidad. Se comprueba que la UPM se financia en un 61% con recursos propios.

	2018	2019	2020	2021
Pasivo corriente + Pasivo no corriente	219.289.483,37	232.889.638,54	249.097.894,89	273.130.270,31
Pas. corriente + Pas. no corriente + Patrim. neto	591.322.027,29	599.699.040,40	688.686.920,93	700.316.806,19
Endeudamiento: (1)/(2)	0,37	0,39	0,36	0,39

Cash-Flow

Flujos netos de gestión / Pasivo corriente + Pasivo no corriente^(*)

(*) Excluido neto patrimonial

Refleja en qué medida los flujos netos de gestión de caja cubren el pasivo de la entidad. El importe de los flujos netos de gestión se corresponde con el valor de los “flujos netos de efectivo por actividades de gestión” del estado de flujos de efectivo elaborado por la Universidad.

	2018	2019	2020	2021
Flujos netos de gestión	53.497.666,62	85.500.488,57	164.893.954,06	81.887.401,68
Pasivo corriente + Pasivo no corriente	219.289.483,37	232.889.638,54	249.097.894,89	273.130.270,31
Cash-Flow: (1)/(2)	0,24	0,37	0,66	0,30

Ratio de garantía o solvencia

Activo total / Pasivo exigible (Fondos ajenos)

Este indicador mide la capacidad que tiene la Universidad en su conjunto para responder a todas las obligaciones contraídas, e indica la seguridad de cobro que ofrece la Universidad frente a sus acreedores, informando de la denominada “distancia a la quiebra”. Su valor tiene que ser mayor que la unidad, siendo lo ideal que se sitúe entre 1,5 y 2,5. El resultado del ratio (2,56) indica que la UPM ofrece garantía para el pago de sus deudas.

	2018	2019	2020	2021
Activo total (1)	591.322.027,29	599.699.040,40	688.686.920,93	700.316.806,19
Fondos ajenos totales (2)	219.289.483,37	232.889.638,54	249.097.894,89	273.130.270,31
Solvencia: (1)/(2)	2,70	2,58	2,76	2,56

4.4.2. Indicadores de la Cuenta del Resultado Económico-Patrimonial

Dentro de este apartado se consideran los siguientes indicadores:

- ✓ Estructura de los ingresos
- ✓ Estructura de los gastos
- ✓ Cobertura de los gastos corrientes

Estructura de los ingresos

INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
ING. TRIBUTARIOS	TRANSFERENCIAS	VENTAS Y PREST. S	REST. ING. GEST. ORD.
0,00	240.727.182,03	75.034.311,92	2.439.755,52

Estructura de los gastos

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
GASTOS PERSONAL	TRANSFERENCIAS	APROVISIONAMIENT	RESTO GTOS. GEST. ORD.
209.118.745,35	12.871.857,53	0,00	108.115.583,36

Cobertura de los gastos corrientes

Gastos de gestión ordinaria / Ingresos de gestión ordinaria

Este indicador resalta que por cada euro que se ingresa se gastan 1,04 €. Por tanto, existe un desajuste en la cobertura de los gastos corrientes por los ingresos de la misma naturaleza. El valor de este ratio en el ejercicio anterior fue de 0,84.

	2021
Gastos de Gestión Ordinaria	330.106.186,24
Ingresos de Gestión Ordinaria	318.201.249,47
Cobertura gastos corrientes:(1)/(2)	1,04

A efectos comparativos, se incluye el cálculo de estos ratios en el ejercicio 2020.

Estructura de los ingresos

INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
ING. TRIBUTARIOS	TRANSFERENCIAS	VENTAS Y PREST. S	REST. ING. GEST. ORD.
0,00	268.563.469,58	80.845.486,77	19.597.158,10

Estructura de los gastos

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
GASTOS PERSONAL	TRANSFERENCIAS	APROVISIONAMIENT	RESTO GTOS. GEST. ORD.
207.680.582,51	11.531.690,64	0,00	91.100.178,93

Cobertura de los gastos corrientes

	2020
Gastos de Gestión Ordinaria	310.312.452,08
Ingresos de Gestión Ordinaria	369.006.114,45
Cobertura gastos corrientes:(1)/(2)	0,84

5. OTRA INFORMACIÓN DE CARÁCTER ECONÓMICO

5.1. Contratación

Expedientes de obras

Se han tramitado los expedientes de obras realizadas en todos los Centros de la Universidad cuyo importe fuese igual o superior a 40.000,00 € (IVA excluido), así como las obras de los centros de gasto del Rectorado, tramitadas mediante pago en firme. Se han gestionado 5 expedientes de gasto de obras y el importe total de los contratos formalizados en el ejercicio 2021 asciende a la cifra de 1.589.353,41 €, IVA incluido.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	ABIERTO VARIOS CRITERIOS	ABIERTO SIMPLIFICADO	EMERGENCIA	TOTAL
IMPORTE	221.930,27	1.242.854,70	124.568,44	1.589.353,41
NÚMERO DE EXPEDIENTES	1	3	1	5
% SOBRE EL TOTAL	13,96%	78,20%	7,84%	100,00%

Expedientes de suministros

Se han tramitado los expedientes de suministro realizados en todos los Centros de la Universidad por importe igual o superior a 15.000 € (IVA excluido), así como los realizados en el Rectorado, tramitados mediante pago en firme. Ello ha supuesto la gestión de 259 expedientes de gasto de suministro en 2021, con un importe total de contratos formalizados de 18.851.752,52 €.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	ABIERTO UN CRITERIO	ABIERTO VARIOS CRITERIOS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	ABIERTO SIMPLIFICADO	ABIERTO SIMPLIFICADO 159.6	TOTAL
IMPORTE	296.957,50	14.832.899,21	2.291.626,27	549.464,32	880.805,22	18.851.752,52
NÚMERO DE EXPEDIENTES	7	143	58	7	44	259
% SOBRE EL TOTAL	1,58%	78,68%	12,16%	2,91%	4,67%	100,00%

Además se han formalizado 21 contratos basados en acuerdos marco por un importe de 2.970.501,65 € a través de la central de compras de la Dirección General de Racionalización y Centralización de la Contratación. De esta forma se generan ahorros de naturaleza económica y por reducción de trámites y cargas administrativas.

Expedientes de servicios

Se han tramitado los expedientes de servicios que se han realizado en todos los Centros de la Universidad cuyo importe fuese igual o superior a 15.000 € (IVA excluido), así como

los realizados en el Rectorado tramitados mediante pago en firme. En 2021 se han gestionado 131 expedientes de servicios siendo el importe total de contratos formalizados de 9.578.242,05 €.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	ABIERTO UN CRITERIO	ABIERTO VARIOS CRITERIOS	NEGOCIADO CON PUBLICIDAD	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	ABIERTO SIMPLIFICADO 159.6	TOTAL
IMPORTE	219.819,48	7.271.392,82	53.870,16	1.639.185,32	393.974,27	9.578.242,05
NÚMERO DE EXPEDIENTES	3	34	1	55	38	131
% SOBRE EL TOTAL	2,29%	75,92%	0,56%	17,11%	4,11%	100,00%

Las principales actuaciones en materia de contratación llevadas a cabo en 2021 se resumen en:

Inversiones

- ✓ Obras de reestructuración para la ampliación del Centro Deportivo de la Planta Sótano de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por importe de 978.404,74 €.
- ✓ Obras de acondicionamiento de los laboratorios de Física y Química de la ETSI Telecomunicación por importe de 221.930,27 €.
- ✓ Obras de conservación y modificación puntual de la instalación de climatización edificio compartido nº 23 de la ETS de Ingeniería y Sistemas Informáticos y la ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación por importe de 145.697,21 €.
- ✓ Obras de emergencia de retirada de piezas de piedra caliza en la fachada del edificio principal de la ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas por importe de 124.568,44 €.
- ✓ Obras de reparación y conservación de la cubierta de pizarra de los edificios del Laboratorio Central Oficial de Electrotecnia (LCOE), Tecnología Química y Mecánica de Fluidos de la ETSI Industriales, por importe de 118.752,75 €.
- ✓ Suministro para la Licencia Campus de productos software de Microsoft para la UPM por importe de 419.830,38 €.
- ✓ Suministro de los programas Oracle para la UPM por importe de 238.395,38 €.
- ✓ Suministro para la adquisición de una cámara hiperspectral SWIR, óptica y herramientas software de desarrollo para el Centro de Investigación en Tecnologías Software y Sistemas Multimedia tramitado por OTT por importe de 189.900,00 €.

- ✓ Suministro para la adquisición de equipo de impresión para fabricación aditiva multimaterial de calidad industrial para la ETSI Aeronáutica y del Espacio tramitado por OTT por importe de 160.500,00 €.
- ✓ Suministro para la adquisición de un equipo de fabricación aditiva de metales “láser beam melting” (LBM) para la ETSI Aeronáutica y del Espacio tramitado por OTT por importe de 160.430,00 €.
- ✓ Suministro para la adquisición de un equipo de microfabricación por impresión 3D para la ETSI Aeronáutica y del Espacio tramitado por OTT por importe de 141.000,00 €.

Gastos Corrientes

Con el fin de lograr una mayor eficiencia presupuestaria, se ha continuado con la unificación de los contratos de gastos corrientes adjudicados en pasados ejercicios (Consejo de Gobierno del 24 de septiembre de 2012). En el ejercicio 2021 se han adjudicado mediante procedimiento abierto los siguientes:

- ✓ Servicio de Vigilancia y Seguridad en los edificios y locales.
- ✓ Servicio externo de agencia de viajes.
- ✓ Acuerdo Marco para la adquisición de equipos informáticos con destino a los Centros de la UPM y la FGUPM.
- ✓ Acuerdo Marco para el suministro y gestión de libros y material impreso en las bibliotecas.
- ✓ Suministro para la adquisición de Mascarillas Quirúrgicas y FFP2.
- ✓ Suministro de material consumible de oficina para los Centros de la UPM.
- ✓ Servicio de mensajería de envíos realizados por la Universidad con destino en territorio nacional peninsular, insular e internacional.
- ✓ Servicio de trabajos de impresión gráfica.

Publicidad

El perfil de contratante de la UPM se encuentra alojado en la Plataforma de Contratación del Sector Público, donde se publican de cada contrato la siguiente información:

- ✓ Anuncio de licitación mediante procedimiento abierto.
- ✓ Pliego de cláusulas administrativas particulares.
- ✓ Pliego de prescripciones técnicas.
- ✓ Proyecto de ejecución de obras.
- ✓ Memoria.

- ✓ Resolución de inicio de expediente.
- ✓ Aprobación del expediente.
- ✓ Actas de la Mesa de Contratación.
- ✓ Informes técnicos.
- ✓ Adjudicación.
- ✓ Anuncio de adjudicación.
- ✓ Contrato.
- ✓ Anuncio de formalización

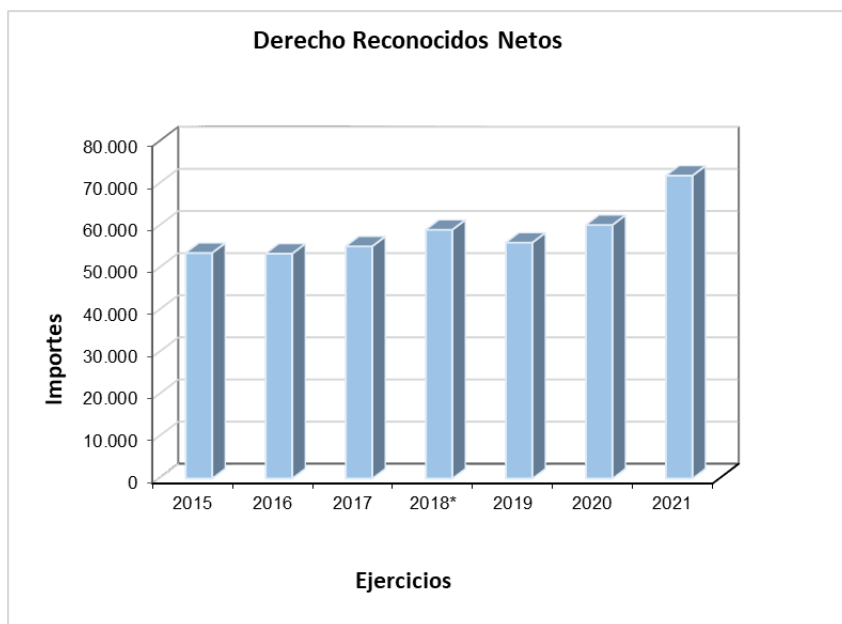
Plataforma de Licitación

Durante el ejercicio 2021 la Universidad ha realizado la licitación de todos sus procedimientos abiertos por medios electrónicos a través de la herramienta electrónica PLYCA. El número de licitaciones públicas convocadas ha sido de 106.

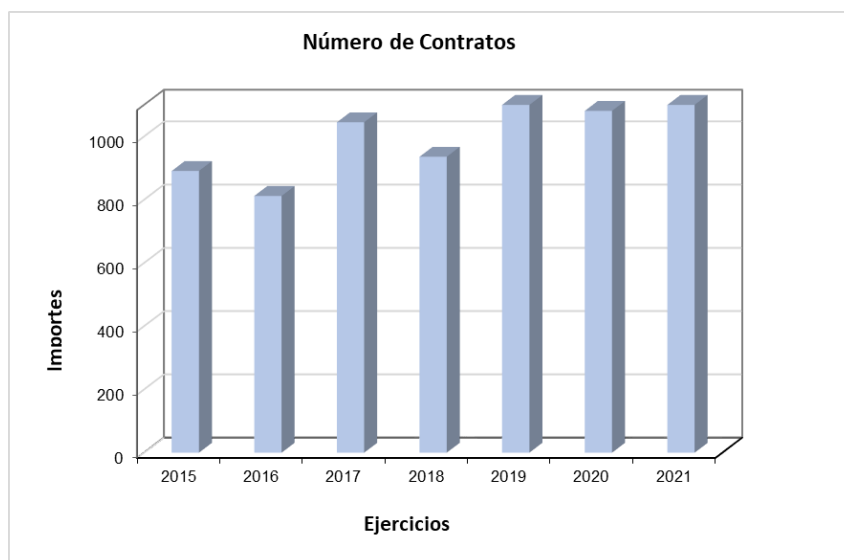
5.2. Gestión de proyectos I+D+i (OTT)

Por acuerdo de Junta de Gobierno de 22 de julio de 1988 se creó la Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT), que es la unidad encargada de la gestión económica de los proyectos de investigación que se desarrollan en la Universidad.

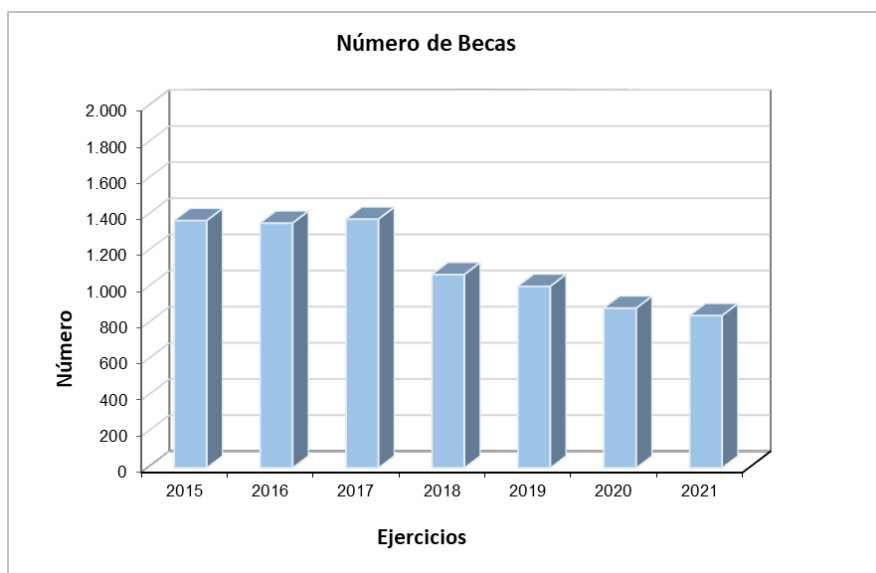
En 2021 se gestionaron proyectos por importe de 71,87 millones de euros, cantidad superior a la del ejercicio anterior.



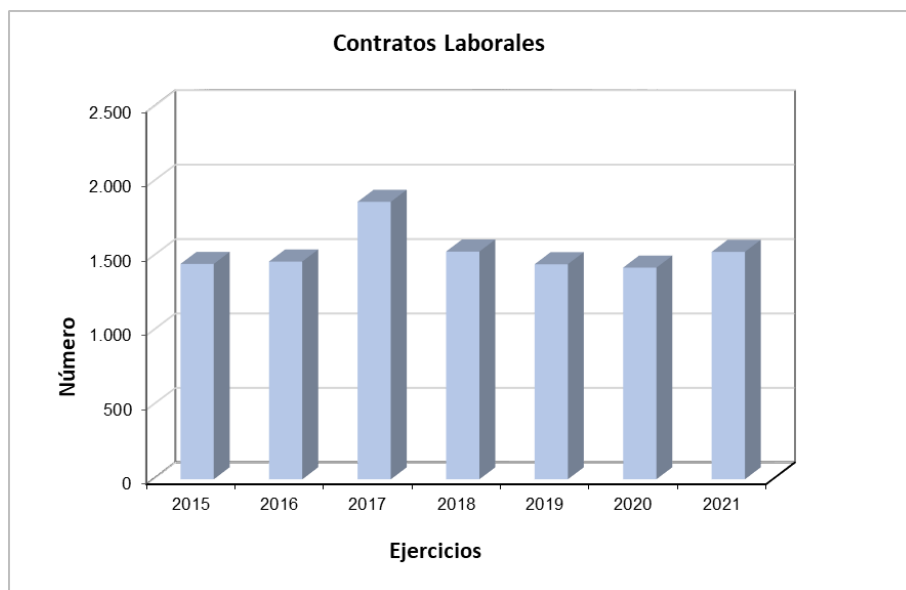
El número total de contratos realizados en base al Art. 83 de Ley Orgánica de Universidades en 2021 ha sido de 1.353, frente a los 1.081 del ejercicio anterior. Han supuesto la tramitación de 1.563 facturas por importe de 14,01 millones de euros.



El número de becas con cargo a convenios y proyectos durante 2021 ascendió a 842, siendo la evolución la que se refleja en el gráfico adjunto.



En 2021 se celebraron 1.528 contratos laborales con cargo a convenios y proyectos. En el gráfico siguiente puede verse el detalle de la evolución de esta magnitud.



5.3. Auditoría Interna

Las principales actividades desarrolladas por el Servicio de Control y Auditoría Interna en las diferentes áreas de ingresos y gastos en el ejercicio 2021 se indican a continuación.

Gastos de personal

El Servicio de Control y Auditoría Interna realiza una revisión previa de todo el Capítulo 1 del Presupuesto, auditando todos los contratos de PDI Laboral, PAS Laboral, nombramientos de PAS funcionario interino y las solicitudes de reconocimiento de servicios previos del PAS (laboral y funcionario). Para ello está en continua relación con los Servicios de Personal, tanto Docente como del PAS, tratando de solventar todas las incidencias antes de someter a fiscalización los contratos. En caso de existir algún expediente que incumpla la normativa, se emite informe al Gerente o al Vicegerente de Personal.

En los contratos de PDI Laboral se revisa el estricto cumplimiento de la normativa de general aplicación y de la normativa interna de la UPM. En 2021 se han auditado 908 expedientes con un 99% de informes favorables.

Respecto a la contratación de PAS Laboral se han auditado 176 contratos debidos a plazas pendientes de convocatoria, relevo, jubilaciones a tiempo parcial, jubilaciones voluntarias anticipadas, por enfermedad o incapacidad del titular, por circunstancias de la producción, etc. Un 98% de los expedientes (172 expedientes) tuvieron informe favorable sin reparos.

Se ha realizado una auditoría previa de legalidad para los nombramientos de PAS funcionario interino revisando un total de 40 expedientes, habiendo sido subsanados los reparos encontrados.

De igual forma, se auditaron con carácter previo las solicitudes de reconocimiento de servicios previos del PAS, tanto funcionario como laboral. En el ejercicio 2021 se emitieron 18 informes correspondientes a 17 expedientes, habiendo sido subsanados los reparos encontrados en uno de ellos.

	Expedientes revisados	Informes favorables	Informes reparados	Informes subsanados	Informes no subsanados	Informes emitidos
Contratos PDI Laboral	908	903	5	5	0	913
Contratos PAS Laboral	176	172	4	4	0	180
Nombramientos PAS funcionario interino	40	36	4	4	0	44
Anexos IV (Trienios) PAS laboral y funcionario	17	16	1	1	0	18

En relación a la Nómina se está en contacto directo con el Servicio de Retribuciones y Pagos, poniendo de manifiesto en el informe mensual las posibles incidencias para su regularización en el mes siguiente. En el ejercicio 2021 todos los informes realizados han sido favorables. A través de la nómina mensual se abonaron conceptos no incluidos en el Capítulo 1 “Gastos de Personal” del Presupuesto de la UPM, tales como cursos, premios, conferencias y ayudas para estancias de investigación, y que se detallan en el cuadro siguiente.

Concepto	Nº	Importe total
Ayudas MOOC a la Innovación Educativa para la elaboración de MOOC	97	88.433,50 €
Ayuda estancia investigación Berkeley	11	33.750,00 €
Ayudas a la Evaluaciones Innovación Educativa 2021	6	2.160,00 €
Ayudas al desplazamiento movilidad	3	1.800,00 €
Ayudas family Berkeley	3	1.500,00 €
Comisiones Evaluadoras pruebas Evau	88	69.812,53 €
Comisiones Evaluadoras pruebas Evau Mayores 25	14	7.952,40 €
Compensación Matrícula	93	31.250,91 €
Conferencias- personal UPM	75	92.039,66 €
Cooperación para el Desarrollo	2	1.000,00 €
Cursos Idiomas-Erasmus+ Ka 103- Afectado	4	4.162,50 €
Cursos Idiomas - Centro de Lenguas UPM	6	7.200,00 €
Cursos MOOC	11	3.958,73 €
Cursos- personal UPM	221	10.969,98 €
Evaluación- Regularización pago diciembre	2	600,00 €
Formación del Personal- Cursos	21	24.203,00 €
Formación impartida por personal de la UPM	208	193.786,54 €
Otras Indemnizaciones por colaboración- personal UPM	52	1.905,28 €
Premios	1	250,00 €
Premios Innovación Educativa	21	47.272,00 €
Premios literarios, artísticos o científicos y otros premios- personal UPM	12	34.583,00 €
Premios-Observatorio Académico	2	250,00 €
Regalías - Personal UPM	102	154.677,79 €
Tribunal Pruebas de Evaluación INEF 2021/2022	64	34.324,00 €
Tribunales docentes	1.561	112.062,39 €
Tribunales-Personal UPM-PDI Funcionario	176	14.057,57 €
Tribunales-Personal UPM-PDI Laboral	36	1.722,40 €
Total	2.892	975.684,18 €

Se ha realizado una fiscalización previa de las colaboraciones OTT con cargo a proyectos de investigación. Recibidos los listados de la OTT con las colaboraciones propuestas por los Directores de Proyecto, se revisaron el modelo de pago personal OTT por colaboración en proyectos de investigación, las memorias que procedían, el expediente completo del proyecto, acuerdo o convenio, los modelos 1 (listado de investigadores), 4 (distribución del presupuesto del proyecto) y toda la documentación presentada. En 2021 se ha suspendido el pago de 16 colaboraciones correspondientes a las nóminas de enero, febrero, junio, julio, octubre y diciembre.

De las 1.801 colaboraciones de la OTT examinadas en 2021 se han realizado 278 reparos, abonándose un total de 1.754 colaboraciones por un importe total de 7.751.561,27 €.

Control de morosidad

La Resolución Rectoral de 18 de noviembre de 2014 de “Regulación del Registro contable de facturas de la Universidad Politécnica de Madrid”, establece en sus puntos décimo, undécimo y duodécimo, y como parte de las funciones del Servicio de Control y Auditoría Interna, la obligatoriedad de emitir informes anuales y trimestrales en el control de la morosidad. En concreto, el punto Duodécimo indica “El Servicio de Control y Auditoría emitirá los siguientes informes:

- a. Informe trimestral con la relación de las facturas con respecto a las cuales hayan transcurrido más de tres meses desde que fueron anotadas y no se haya efectuado el reconocimiento de la obligación por los órganos competentes. Este informe se emitirá dentro de los quince días siguientes a la finalización del trimestre natural.
- b. Informe anual sobre cumplimiento de la normativa en materia de morosidad. Este informe se emitirá durante el primer trimestre del ejercicio siguiente.”

Dando cumplimiento a la normativa se emitieron los correspondientes informes con los resultados de control interno que se indican:

1. Informe Anual

- a) Justificantes de gasto imputados al Presupuesto de la UPM en el ejercicio 2021 y abonados en los Capítulos 2 y 6 por tipo de pago.

Tipo pago		Nº justificantes	porcentaje	Importe	porcentaje
ACF	Capítulo 2	5.642		2.180.329,14	
	Capítulo 6	13.191		8.691.416,03	
total ACF		18.833	62%	10.871.745,17	17%
PD	Capítulo 2	6.703		29.931.999,78	
	Capítulo 6	2.913		24.920.465,18	
total PD		9.616	34%	54.852.464,96	83%
TOTAL		28.449		65.724.210,13	

- b) Cumplimiento del plazo establecido para los pagos derivados de operaciones comerciales (Capítulos 2 y 6 del Presupuesto de la UPM) atendiendo a la fecha de registro administrativo.

Respecto al cumplimiento del plazo de 30 días desde la entrada de los documentos en el registro administrativo, 20.665 justificantes de gasto cumplieron con lo establecido (un 73% del total), realizándose el pago antes de un mes desde la fecha de registro administrativo. Estos justificantes suponen 32.459.652,49 €, un 49% del importe total abonado en 2021.

Justificantes de gasto abonados en 2021						
concepto	Cumplen periodo máximo de pago (<=30 días desde fecha registro administrativo)		Incumplen periodo máximo de pago (> 30 días desde fecha registro administrativo)		total pagos efectuados	
	Nº justificantes	Importe	Nº justificantes	Importe	Nº justificantes	Importe
Capítulo 2	7.592	12.730.916,01	5.789	22.915.973,88	12.345	32.112.328,92
Capítulo 6	13.073	19.728.736,48	2.893	10.087.347,09	16.104	33.611.881,21
TOTAL	20.665	32.459.652,49	8.682	33.003.320,97	28.449	65.724.210,13

La mayor parte de los justificantes que cumplen el plazo son Anticipos de Caja Fija (un 78% del total en plazo).

- c) Facturas imputadas al ejercicio 2021 pendientes de pago a 31 de enero de 2022. A 31 de enero de 2022 quedaban pendientes de abono 580 justificantes de gasto, todos ellos de Pago Directo por un montante de 3.277.828,68 €. El mayor número de facturas corresponde al Capítulo 2, siendo superior el importe de las facturas pendientes de abono correspondientes al Capítulo 6.

Concepto	Nº JG	Importe €
Capítulo 2	367	1.262.358,08
Capítulo 6	213	2.015.470,60
TOTAL	580	3.277.828,68

2. Informes trimestrales de cumplimiento

En estos informes se ha comprobado:

- a) Las facturas para las que han transcurrido más de 3 meses desde su registro contable y se encuentran pendientes del reconocimiento de la obligación o conformidad.

Justificantes pendientes reconocimiento obligación			
	Nº Grupo Usuarios	Nº JG	Importe
1º Trimestre	0	0	0,00
2º Trimestre	0	0	0,00
3º Trimestre	1	3	1.617,61
4º Trimestre	1	1	546,61

- b) Las facturas para las que han pasado más de tres meses desde su registro y el reconocimiento de la obligación.

Justificantes más de 3 meses desde registro hasta el reconocimiento obligación			
	Nº Grupo Usuarios	Nº JG	Importe
1º Trimestre	0	0	0,00
2º Trimestre	5	8	28.011,06
3º Trimestre	11	50	43.329,22
4º Trimestre	17	104	89.820,99

- c) Las facturas de pago directo en las cuales el reconocimiento de la obligación es anterior a la fecha de registro o justificantes de ACF en los que la conformidad es anterior a la fecha de registro.

Justificantes reconocimiento obligación anterior al registro contable			
	Nº Grupo Usuarios	Nº JG	Importe
1º Trimestre	1	2	1.741,02
2º Trimestre	6	11	408.034,78
3º Trimestre	5	12	282.029,63
4º Trimestre	9	21	90.560,62

Modificaciones de crédito

De acuerdo con el RDL 14/2012 de 20 de abril de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo, y la Ley orgánica 2/2012 de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Estabilidad Financiera, se han tramitado 26 transferencias de crédito (que no incrementan el presupuesto de gastos), 2 incorporaciones de crédito (compromisos del ejercicio anterior financiados con remanente de tesorería afectado) y una generación de crédito (financiada con ingresos finalistas procedentes de la Administración Pública).

Modificaciones de crédito		
Expedientes Revisados	Informes Favorables	Informes Favorables con Recomendaciones
29	25	4

Anticipos de caja fija

En relación con la revisión de estas cuentas se emite un primer informe que puede ser favorable, en cuyo caso la cuenta es aprobada por el Vicerrector de Asuntos Económicos, o puede ser desfavorable, devolviendo la misma al Centro de Gasto que la haya rendido para que subsane los defectos susceptibles de corrección, remitiéndola de nuevo al Servicio de Auditoría Interna para emitir nuevo informe y proceder, en su caso, a su aprobación.

Por ello, se está en continuo contacto con los responsables de los Centros de Gasto, mejorando y unificando los procedimientos, cumpliendo en la medida de lo posible toda la normativa presupuestaria, y con el Área Económica, que actúa de Unidad Central, colaborando en la relación entre las Cajas Pagadoras y el Servicio de Control y Auditoría Interna.

Anticipos de Caja Fija					
Expedientes revisados	1er. Informe favorable	1er. Informe con defectos	2º Informe favorable (subsanoado)	2º Informe con observaciones	Informes emitidos
488	452	36	14	27	529

Contratación

Se revisa previamente, junto con el Servicio de Contratación, toda la documentación administrativa presentada por los licitadores en los procedimientos abiertos organizados por la UPM, para asistir posteriormente como vocal a las Mesas de Contratación en la apertura de la oferta económica. En 2021 se ha participado en 86 Mesas de Contratación.

Tipo de contrato	Mesas de Contratación	Total Importe Licitación (IVA excluido)
Suministros	36	12.649.258,55
Servicios	45	2.052.551,66
Obras	5	2.375.494,54
Total	86	17.077.304,75 €

Comprobación material de la inversión

El Servicio de Auditoría Interna realiza la comprobación material de las Obras de importe superior a 300.000 € (IVA excluido) y de los Suministros y Servicios de importe superior a 100.000 € (IVA excluido).

En el ejercicio 2021 se realizaron 15 expedientes de comprobación material de la inversión correspondientes a 14 contratos de suministros y a un contrato de servicios. Tras el acto de comprobación de la inversión se procedió a firmar el acta “de conformidad”, 13 de ellas sin observaciones.

CENTRO	Nº Expediente	Objeto del contrato	Procedimiento
MONTEGANCEDO	SU-11/20 OTT	Suministro para la adquisición de un citómetro de flujo separador y analizador celular para el CBGP	Procedimiento Abierto. SARA
MONTEGANCEDO	SU-CB-09-20	Suministro de infraestructura de virtualización destinado a proporcionar IaaS (infraestructura	Sistema Estatal de contratación centralizada
MONTEGANCEDO	SU-CB-10-20	Suministro de ampliación de nodos para apoyo a la docencia de grados de ciencia e ingeniería de	Sistema Estatal de contratación centralizada
MONTEGANCEDO	SU-CB-11-20	Suministro de ampliación de nodos para apoyo a la docencia de grados de ciencia e ingeniería de	Sistema Estatal de contratación centralizada
ETSI AERONÁUTICA	SU-07/21 OTT	Suministro para la adquisición de un equipo de microfabricación por impresión 3D para la Escuela	Procedimiento Negociado sin publicidad
MONTEGANCEDO	SU-CB-03-21	Suministro de servidores, sistemas de almacenamiento y software de infraestructura	Sistema Estatal de contratación centralizada
MONTEGANCEDO	SU-CB-02/21	Suministro de servidores, sistemas de almacenamiento y software de infraestructura	Sistema Estatal de contratación centralizada
INST. ENERGÍA SOLAR	SU-05/20 OTT	Suministro para la adquisición de la renovación del reactor epitaxia de fase vapor a partir de	Procedimiento Negociado sin publicidad
MONTEGANCEDO	SU-10/20 OTT	Adquisición de una cámara de cultivo in vitro y una cámara visitable de cultivo de plantas para	Procedimiento Abierto
ETSI AERONÁUTICA	SU-04/21 OTT	Suministro para la adquisición de un equipo de fabricación aditiva de metales "láser beam melting"	Procedimiento Negociado sin publicidad
ETSI AERONÁUTICA	SU-08/21 OTT	Suministro para la adquisición de equipo de impresión para fabricación aditiva multimaterial	Procedimiento Abierto
CAMPUS SUR	SUM-30/21 OTT	Suministro para la adquisición de una cámara hiperespectral SWIR, óptica y herramientas software de	Procedimiento Negociado sin publicidad
ETSI CAMINOS	SU-22/21 OTT	Suministro para la adquisición de análisis de hidrógeno, oxígeno y nitrógeno en materiales	Procedimiento Abierto simplificado
CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA	SE-15/19 OTT	Servicios de definición, diseño e implementación de un sistema de navegación autónomo para	Procedimiento Negociado sin publicidad
CENTRO DE SUPERCOMPUTACION Y VISUALIZACION DE MADRID CESVIMA-UPM	CB-07-21 AM13-2018	Suministro para la adquisición de nodos de computación formados por servidores bipoceadores y	Basado en Acuerdo Marco

5.4. Información sobre personal

Los datos que se muestran a continuación han sido obtenidos del fichero de nóminas de la Universidad. Se ha dividido al personal en docente e investigador, personal de administración y servicios, y otro personal.

Personal Docente e Investigador (PDI) por categoría profesional y sexo a 31 de diciembre de 2021.

A 31 de diciembre estos valores se sitúan en 3.015 efectivos (3.095 en el ejercicio anterior). De ellos 1.548 son funcionarios y 1.467 laborales. Los valores por categorías de personal y sexo se detallan en el cuadro siguiente.

PDI por categoría y sexo	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Titular de los Órganos de Gobierno	7	2	9
Personal Directivo	17	2	19
Catedrático de Universidad	278	53	331
Catedrático de Escuela Universitaria	27	8	35
Titular de Universidad	637	268	905
Titular de Escuela Universitaria	138	57	195
Maestro de Taller y Laboratorio	2	0	2
Total Func. Docentes Numerarios	1.106	390	1.496
Titular de Universidad Interino	19	14	33
Titular de Escuela Universitaria Interino	13	6	19
Total Func. Docentes Interinos	32	20	52
Laborales docentes	8	2	10
Docentes contratados laborales	1.063	394	1.457
Total Laborales Docentes	1.071	396	1.467
TOTAL	2.209	806	3.015

Personal de Administración y Servicios (PAS) por categoría profesional y sexo a 31 de diciembre de 2021.

A 31 de diciembre estos valores se sitúan en 1.860 efectivos (1.889 en 2020) de los cuales 856 son funcionarios y 1.004 laborales. Los valores por categorías de personal y sexo se detallan en el cuadro siguiente.

PAS por categoría y sexo	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Funcionarios Grupo A1	23	26	49
Funcionarios Grupo A2	61	88	149
Funcionarios Grupo C1	117	337	454
Funcionarios Grupo C2	15	54	69
Funcionarios Grupo E	1	0	1
Total Funcionarios Numerarios	217	505	722
Funcionarios interinos Grupo A2	2	5	7
Funcionarios interinos Grupo C1	7	8	15
Funcionarios interinos Grupo C2	31	81	112
Total Funcionarios Interinos	40	94	134
TOTAL PAS FUNCIONARIO	257	599	856
Laborales Grupo A1	6	4	10
Laborales Grupo A2	7	3	10
Laborales Grupo B1	24	4	28
Laborales Grupo B2	51	23	74
Laborales Grupo C1	294	67	361
Laborales Grupo C2	39	10	49
Laborales Grupo C3	116	63	179
Laborales Grupo D1	31	19	50
Laboral puesto funcional 11	1	0	1
Laboral puesto funcional 12	1	0	1
Total Laborales fijos	570	193	763
Laborales Grupo A1 temporales	0	4	4
Laborales Grupo A2 temporales	0	1	1
Laborales Grupo B1 temporales	5	3	8
Laborales Grupo B2 temporales	7	5	12
Laborales Grupo C1 temporales	68	38	106
Laborales Grupo C2 temporales	9	5	14
Laborales Grupo C3 temporales	8	13	21
Laborales Grupo D1 temporales	28	47	75
Total Laborales contratados e interinos	125	116	241
TOTAL PAS LABORAL	695	309	1.004
TOTAL	952	908	1.860

Otro Personal por categoría profesional y sexo a 31 de diciembre de 2021.

La distribución a 31 de diciembre es la que muestra el cuadro siguiente.

Otro personal por categoría y sexo	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Colaboradores sociales INEM	0	3	3
Total Otro personal	0	3	3

5.5. Gestión de proyectos I+D+i

Los objetivos de la UPM siguen marcados por el reconocimiento de que esta actividad, tanto en la generación como en la transferencia de conocimiento científico y tecnológico, supone un elemento fundamental para la valoración de la actividad de la Universidad tanto a nivel individual, porque es la base para la promoción del profesorado, como a nivel institucional, porque de ello depende la valoración global de la UPM y la financiación que se obtiene de las Administraciones Públicas y del sector empresarial, tanto en el contexto nacional como en el internacional. La investigación se complementa con la actividad docente de tercer ciclo, con la de comercialización, transferencia de conocimiento y de apoyo a la innovación tecnológica, y con el emprendimiento.

Durante 2021 las principales actividades del Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado se reflejan a continuación.

Proyectos y Recursos Humanos

En el cuadro siguiente se presenta un resumen global de los datos económicos de las concesiones de diferentes programas de investigación de 2017 a 2021.

TIPO	ÁMBITO	2017	2018	2019	2020	2021
Proyectos (M€)	Internacional	11,34	19,60	22,15	33,67	
	Nacional	12,59	8,99	11,64	11,13	
	Regional	1,73	1,03	7,96	2,90	
	Artículo 83	12,33	13,68	14,37	9,49	
	UPM-Empresa	1,60	1,75	2,14	4,15	2,51
	FGUPM		2,91	2,02	3,00	
	Fundetel		1,70	1,69	2,05	
	Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia					7,5
TOTAL PROYECTOS (M€, concedido)		39,59	49,66	61,97	66,39	(*)
Contratos RR.HH (M€)	Predoctoral	4,73	5,42	5,56	5,80	5,48
	Postdoctoral	0,85	0,80	1,52	1,48	0,88
	Técnicos/gestores	0,81	1,15	1,00	1,25	1,45
TOTAL RR.HH. (M€, concedido)		6,39	7,37	8,08	8,53	7,81
TOTAL INVESTIGACIÓN (M€, concedido)		45,98	57,03	70,05	74,92	(*)

(*) Los datos de 2021 no están completamente disponibles en la Memoria de Investigación

La participación de la UPM en los proyectos de investigación e innovación internacionales continúa la tendencia alcista de los últimos años. En un entorno cada vez más competitivo, desde la Oficina de Proyectos Internacionales de I+D+i (OPI) se mantiene el esfuerzo por mejorar el apoyo a los investigadores de la UPM. Es destacable

la apuesta de la UPM por el *European Institute of Innovation & Technology* (EIT), un instrumento de H2020 que se ajusta perfectamente a la cultura innovadora de esta universidad. Actualmente la UPM participa en cinco de las ocho Comunidades de Innovación y Conocimiento (KIC, *Knowledge Innovation Communities*) existentes: EIT *Climate-KIC*, EIT *Digital*, EIT *Health*, EIT *Raw Materials* y EIT *Urban Mobility*.

Respecto a los proyectos nacionales, la UPM participa en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, así como en otros programas nacionales gestionados por Fundaciones, entidades privadas u organismos estatales.

En cuanto a la financiación de proyectos de la Comunidad de Madrid (CM) se mantiene el desarrollo del Convenio Plurianual y se han concedido 7 proyectos en la convocatoria de 2021 de React EU.

En 2021 se inicia la captación de fondos a través de convocatorias del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

CONVOCATORIA	PRESUPUESTO DEFINITIVO FINANCIADO
RECUALIFICACIÓN	10.600.896,00 €
EQUIPAMIENTO MCI	10.043.829,18 €
LINES ESTRATEGICAS MCI	1.132.354,00 €
PRUEBA DE CONCEPTO	888.145,00 €
REDES Y GESTORES 2020	227.115,00 €
EUROPA INVESTIGACIÓN 2020	61.299,00 €
PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2020-1ª	150.000,00 €
PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2020-2ª	192.700,00 €
PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2021-1ª	309.925,00 €
REACTEU (FEDER, NO MRR)	7.912.000,00 €
PLANES COMPLEMENTARIOS-COMUNICACIONES CUÁNTICAS	6.890.045 (PRESUPUESTO UPM, COORDINADOR)
PLANES COMPLEMENTARIOS-GREEN H2	2.019.000 (PRESUPUESTO UPM, SOCIO)
MINISTERIO TRANSFORMACIÓN DIGITAL-UNICO 5G6G	3.514.000,00 €
MINISTERIO TRANSFORMACIÓN DIGITAL-RES.ES IA	315.000,00 €
CDTI-MISIONES IA	3.291.351,25 €
CDTI-PTA	1.034.466,70 €

En programas predoctorales, en el año 2021 se ha continuado con la convocatoria del Programa Propio para 18 contratos predoctorales financiados en su totalidad por la UPM. Asimismo, hay 15 beneficiarios de contratos predoctorales para la formación de doctores (FPI) y 8 de ayudas para la formación de profesorado universitario (FPU).

En programas postdoctorales, se han obtenido 2 plazas en Ramón y Cajal, 2 plazas en Juan de la Cierva-Formación, 1 plaza en Juan de la Cierva-Incorporación y 1 plaza para Profesor Contratado Doctor I3.

En el programa para para la recualificación del sistema universitario español, las ayudas concedidas por la UPM han sido 76 en la modalidad Margarita Salas, 15 en la modalidad de Recualificación del Profesorado y 21 en la modalidad María Zambrano.

El Programa Propio de I+D+i en 2021 (PPI-2021) ha estado compuesto por 27 convocatorias en todos los ámbitos de la actividad investigadora, que han complementado aquellos aspectos que no cubren otros programas con financiación externa. Las convocatorias del PPI-2021 se han integrado dentro de cinco pilares fundamentales: talento, internacionalización, movilidad, infraestructuras científicas y tecnológicas, y premios.

En cuanto a las actividades de soporte a la investigación hay que destacar la estrategia HRS4R ("*Human Resources Strategy for Researchers*"), que es una herramienta para apoyar a las universidades e instituciones de investigación y a las organizaciones que financian la investigación en la aplicación de la Carta Europea del Investigador y del Código de Conducta para la contratación de Investigadores El sello de calidad concedido por la Comisión Europea "*HR Excellence in Research*" identifica a las universidades e instituciones que generan y apoyan la existencia de un entorno estimulante y favorable al trabajo de investigación. A través de 40 principios y requisitos generales, se garantiza que los investigadores puedan disfrutar de los mismos derechos y obligaciones en cualquier país europeo.

Estructuras de I+D+i

Durante 2021 se completaron los trámites para la creación de dos nuevos centros de investigación:

1. Centro de I+D+i para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible (CBDS): El reglamento del centro se aprobó en el Consejo de Gobierno de la UPM de fecha 27 de enero de 2022.
2. Centro Tecnológico de Seguridad y Calidad en Industrias Energéticas y Minas (TECMINERGY): El reglamento del centro se aprobó en el Consejo de Gobierno de la UPM de fecha 27 de enero de 2022.

Innovación y transferencia del conocimiento

En el cuadro siguiente se presenta un resumen global de los datos económicos de innovación y transferencia de conocimiento en 2020 y 2021.

ÁMBITO	2020	2021
Cátedras Universidad-Empresa (M€)	1,46	1,56
Protección de la propiedad intelectual e industrial (M€)	0,3	0,37
Prestación de Servicios Científico-Tecnológicos (M€)	0,26	0,32
TOTAL (M€)	2,02	2,25

Cabe destacar la incorporación de la Unidad de Comercialización de resultados de investigación, encargada de la gestión y seguimiento de los contratos de licencia de tecnologías y conocimientos protegidos.

Son significativos dos proyectos dentro de las actividades de innovación del Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado:

- Proyecto Kairós (01/01/2019 – 31/12/2023), Hub Digital de Innovación de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Hub de Innovación Digital en Inteligencia Artificial y Robótica para los Objetivos de Desarrollo Sostenible - AIR4S.

A 31 de diciembre de 2021, la UPM contaba con 69 Cátedras Universidad-Empresa distribuidas en sus Centros, Escuelas y Facultad. Durante el año 2020 se han firmado 4 convenios nuevos de Cátedras.

Doctorado

La Escuela Internacional de Doctorado (EID) se ha consolidado y ha seguido prestando el servicio de atención a las consultas de los doctorandos y ejecución de los trámites presentados en las Comisiones de Doctorado de la UPM por las Comisiones Académicas de los Programas de Doctorado (CAPD).

Las matrículas de estudiantes de doctorado para el curso 2021/2022 se recogen en la siguiente tabla.

ÁREA DOCTORAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Tecnologías Industriales	349	111	460
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)	349	115	464
Tecnologías Agroforestales y Medio Ambiente	166	137	306
Ingeniería Civil	206	85	291
Arquitectura	166	148	314
Artes y Ciencias Sociales	101	78	179
TOTAL	1.331	674	2.005

Se presenta también el total de las tesis doctorales defendidas en el curso 2020/2021, por Áreas Doctorales, así como las tesis con Mención Internacional (MI), con su peso relativo sobre el total.

ÁREA DOCTORAL	TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS	MENCIÓN INTERNACIONAL, MI	B/A (% MI)
Tecnologías Industriales	78	34	44
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)	63	27	43
Tecnologías Agroforestales y Medio Ambiente	30	7	23
Ingeniería Civil	45	9	20
Arquitectura	38	23	61
Artes y Ciencias Sociales	19	4	21
TOTAL	273	104	38

Anexo 1

Liquidación del presupuesto de ingresos por centros gestores

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	4.753.273,99	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	242.465,00	0,00	242.465,00	4.852,08	2,00%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	1.049,17	
39 - OTROS INGRESOS	6.005,00	0,00	6.005,00	5.956,61	99,19%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	248.470,00	0,00	248.470,00	4.765.131,85	1917,79%
Total 18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA	248.470,00	0,00	248.470,00	4.765.131,85	1917,79%
18.04 - E.T.S.I. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	4.848.972,30	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00	0,00%
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	11.530,40	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	250.000,00	0,00	250.000,00	4.860.502,70	1944,20%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
52 - INTERESES DE DEPÓSITOS	3.000,00	0,00	3.000,00	83,94	2,80%
53 - DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES EN BENEFICIOS	3.000,00	0,00	3.000,00	1.070,47	35,68%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	255.000,00	0,00	255.000,00	169.098,29	66,31%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	261.000,00	0,00	261.000,00	170.252,70	65,23%
Total 18.04 - E.T.S.I. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	511.000,00	0,00	511.000,00	5.030.755,40	984,49%
18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	6.093.195,98	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	233.000,00	0,00	233.000,00	25.112,83	10,78%
39 - OTROS INGRESOS	20.000,00	0,00	20.000,00	5.964,30	29,82%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	253.000,00	0,00	253.000,00	6.124.273,11	2420,66%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	50.000,00	0,00	50.000,00	32.753,43	65,51%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	50.000,00	0,00	50.000,00	32.753,43	65,51%
Total 18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES	303.000,00	0,00	303.000,00	6.157.026,54	2032,02%
18.06 - E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	2.873.863,14	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	282.000,00	0,00	282.000,00	0,00	0,00%
39 - OTROS INGRESOS	5.000,00	0,00	5.000,00	3.572,17	71,44%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	287.000,00	0,00	287.000,00	2.877.435,31	1002,59%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	20.000,00	0,00	20.000,00	1.160,89	5,80%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	20.000,00	0,00	20.000,00	1.160,89	5,80%
Total 18.06 - E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA	307.000,00	0,00	307.000,00	2.878.596,20	937,65%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.08 - E.T.S.I. NAVALES					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	1.089.119,81	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	36.500,00	0,00	36.500,00	0,00	0,00%
33 - VENTA DE BIENES	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	186,35	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	13.550,27	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	39.000,00	0,00	39.000,00	1.102.856,43	2827,84%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	8.000,00	0,00	8.000,00	6.936,53	86,71%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	8.000,00	0,00	8.000,00	6.936,53	86,71%
Total 18.08 - E.T.S.I. NAVALES	47.000,00	0,00	47.000,00	1.109.792,96	2361,26%
18.09 - E.T.S.I TELECOMUNICACIÓN					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	4.464.347,00	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	660.000,00	0,00	660.000,00	1.083,33	0,16%
39 - OTROS INGRESOS	30.000,00	0,00	30.000,00	47.952,90	159,84%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	690.000,00	0,00	690.000,00	4.513.383,23	654,11%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	50.000,00	0,00	50.000,00	62.402,46	124,80%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	50.000,00	0,00	50.000,00	62.402,46	124,80%
Total 18.09 - E.T.S.I TELECOMUNICACIÓN	740.000,00	0,00	740.000,00	4.575.785,69	618,35%
18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.952.434,54	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	493.600,00	0,00	493.600,00	294,00	0,06%
39 - OTROS INGRESOS	25.000,00	0,00	25.000,00	56.359,01	225,44%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	518.600,00	0,00	518.600,00	4.009.087,55	773,06%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	97.000,00	0,00	97.000,00	23.750,00	24,48%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	97.000,00	0,00	97.000,00	23.750,00	24,48%
Total 18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	625.600,00	0,00	625.600,00	4.032.837,55	644,64%
18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	1.890.959,94	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	165.000,00	0,00	165.000,00	1.771,06	1,07%
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	100,00	
39 - OTROS INGRESOS	15.000,00	0,00	15.000,00	9.869,64	65,80%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	180.000,00	0,00	180.000,00	1.902.700,64	1057,06%
8 - ACTIVOS FINANCIEROS					
86 - ENAJEN. ACCIONES FUERA SECTOR PÚBLICO	57.233,89	0,00	57.233,89	58.548,94	102,30%
Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	57.233,89	0,00	57.233,89	58.548,94	102,30%
Total 18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	237.233,89	0,00	237.233,89	1.961.249,58	826,72%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	6.031.780,37	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	691.000,00	0,00	691.000,00	13.035,00	1,89%
33 - VENTA DE BIENES	160.000,00	0,00	160.000,00	75.948,20	47,47%
39 - OTROS INGRESOS	15.000,00	0,00	15.000,00	6.001,79	40,01%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	866.000,00	0,00	866.000,00	6.126.765,36	707,48%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	40.000,00	0,00	40.000,00	11.978,95	29,95%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	40.000,00	0,00	40.000,00	11.978,95	29,95%
Total 18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	906.000,00	0,00	906.000,00	6.138.744,31	677,57%
18.15 - ETSI. AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.243.388,14	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	160.300,00	0,00	160.300,00	9.787,92	6,11%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	4,99	
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	21.548,50	215,49%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	170.300,00	0,00	170.300,00	3.274.729,55	1922,92%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	30.000,00	0,00	30.000,00	40.186,59	133,96%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	30.000,00	0,00	30.000,00	40.186,59	133,96%
Total 18.15 - ETSI. AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	200.300,00	0,00	200.300,00	3.314.916,14	1654,98%
18.21 - VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	286.000,00	0,00	286.000,00	338.435,56	118,33%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	18.257.000,00	0,00	18.257.000,00	17.609.046,14	96,45%
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	137.960,33	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	465.592,79	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	159.873,32	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	18.543.000,00	0,00	18.543.000,00	18.710.908,14	100,91%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
40 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO	0,00	0,00	0,00	50.000,00	
41 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE OO.AA.	1.888.500,00	0,00	1.888.500,00	365.689,49	19,36%
43 - TRANSF. Y SUBV. DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	945.256,93	0,00	945.256,93	36.389,00	3,85%
44 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS Y OTROS ENTES PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	140.198,39	
45 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS	0,00	0,00	0,00	39.924,44	
46 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE CORPORACIONES LOCALES	0,00	0,00	0,00	31.208,00	
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	964.063,62	0,00	964.063,62	920.613,18	95,49%
48 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	200.742,47	0,00	200.742,47	250.116,98	124,60%
49 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DEL EXTERIOR	2.222.964,10	0,00	2.222.964,10	992.534,74	44,65%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	6.221.527,12	0,00	6.221.527,12	2.826.674,22	45,43%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
52 - INTERESES DE DEPÓSITOS	0,00	0,00	0,00	933,72	
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	204.545,43	0,00	204.545,43	317.864,70	155,40%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	204.545,43	0,00	204.545,43	318.798,42	155,86%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL					
70 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DEL ESTADO	9.911.232,62	0,00	9.911.232,62	9.297.659,21	93,81%
71 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE OO. AA.	0,00	0,00	0,00	257.758,76	
73 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL A.E. Y OTRAS ENTIDADES CON PRES.LIM.	9.722.311,42	0,00	9.722.311,42	15.344.481,51	157,83%
75 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL CC.AA.	6.627.116,76	0,00	6.627.116,76	6.230.993,51	94,02%
77 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE EMPRESAS PRIVADAS	98.089,86	0,00	98.089,86	46.250,00	47,15%
78 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE FAM. E INST. SIN ÁNIMO LUCRO	316.359,30	0,00	316.359,30	360.164,57	113,85%
79 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DEL EXTERIOR	16.014.222,87	0,00	16.014.222,87	18.650.018,40	116,46%
Total 7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	42.689.332,83	0,00	42.689.332,83	50.187.325,96	117,56%
8 - ACTIVOS FINANCIEROS					
87 - REMANENTE DE TESORERÍA	1.165.000,00	0,00	1.165.000,00	0,00	0,00%
Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	1.165.000,00	0,00	1.165.000,00	0,00	0,00%
9 - PASIVOS FINANCIEROS					
91 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS DEL INTERIOR	0,00	0,00	0,00	219.921,13	
Total 9 - PASIVOS FINANCIEROS	0,00	0,00	0,00	219.921,13	
Total 18.21 - VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS	68.823.405,38	0,00	68.823.405,38	72.263.627,87	105,00%
18.22 - VICERRECTORADO DE ALUMNOS Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1.392.105,86	0,00	1.392.105,86	714.597,16	51,33%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	14.954,69	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	1.392.105,86	0,00	1.392.105,86	729.551,85	52,41%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
41 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE OO.AA.	0,00	0,00	0,00	45.516,00	
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	59.000,00	0,00	59.000,00	0,00	0,00%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	59.000,00	0,00	59.000,00	45.516,00	77,15%
Total 18.22 - VICERRECTORADO DE ALUMNOS Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	1.451.105,86	0,00	1.451.105,86	775.067,85	53,41%
18.23 - VICERRECTORADO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	856,00	
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	331,00	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	1.187,00	
7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL					
77 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE EMPRESAS PRIVADAS	0,00	0,00	0,00	10.999,92	
Total 7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	0,00	0,00	0,00	10.999,92	
Total 18.23 - VICERRECTORADO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS	0,00	0,00	0,00	12.186,92	
18.25 - VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA ACADÉMICA E INTERNACIONALIZACIÓN					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	631.600,00	0,00	631.600,00	225.443,20	35,69%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	31.560,00	0,00	31.560,00	0,00	0,00%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	19.502,22	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	1.330,84	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	663.160,00	0,00	663.160,00	246.276,26	37,14%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
40 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO	0,00	0,00	0,00	278.571,36	
41 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES OO.AA.	4.894.000,00	0,00	4.894.000,00	2.420.902,61	49,47%
45 - TRANSF. Y SUBV. DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS	485.667,00	0,00	485.667,00	178.063,50	36,66%
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	175.000,00	0,00	175.000,00	43.000,00	24,57%
49 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DEL EXTERIOR	0,00	0,00	0,00	110.000,40	
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	5.554.667,00	0,00	5.554.667,00	3.030.537,87	54,56%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
52 - INTERESES DE DEPÓSITOS	0,00	0,00	0,00	1,57	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	0,00	0,00	0,00	1,57	
Total 18.25 - VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA ACADÉMICA E INTERNACIONA	6.217.827,00	0,00	6.217.827,00	3.276.815,70	52,70%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.26 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTORADO					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	103,91	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	103,91	
Total 18.26 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTOR	0,00	0,00	0,00	103,91	
18.30 - GERENCIA Y PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	66.352.954,95	0,00	66.352.954,95	127.834,14	0,19%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	9.945,62	0,00	9.945,62	0,00	0,00%
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	150,00	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	300.000,00	0,00	300.000,00	8.543,89	2,85%
39 - OTROS INGRESOS	104.320,82	40.167,83	144.488,65	148.296,62	102,64%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	66.767.221,39	40.167,83	66.807.389,22	284.824,65	0,43%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
41 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES OO.AA.	0,00	0,00	0,00	30.000,00	
43 - TRANSF. Y SUBV. DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	99.999,99	
44 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE EMPRESAS Y OTROS ENTES PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	49.562,36	
45 - TRANSF. Y SUBV. DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS	200.424.306,00	0,00	200.424.306,00	206.254.150,89	102,91%
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	2.100.900,00	7.700,00	2.108.600,00	2.057.700,00	97,59%
48 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ÁNIMO LUCRO	0,00	0,00	0,00	-4.050,00	
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	202.525.206,00	7.700,00	202.532.906,00	208.487.363,24	102,94%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
52 - INTERESES DE DEPÓSITOS	0,00	0,00	0,00	1.088,08	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	0,00	0,00	0,00	1.088,08	
6 - ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES					
60 - ENAJENACIÓN DE TERRENOS	0,00	0,00	0,00	493.974,82	
Total 6 - ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES	0,00	0,00	0,00	493.974,82	
7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL					
70 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DEL ESTADO	0,00	0,00	0,00	2.045.114,20	
73 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL A.E. Y OTRAS ENTIDADES CON PRES.LIM.	0,00	0,00	0,00	150.000,00	
75 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL CC.AA.	8.483.456,47	0,00	8.483.456,47	8.483.456,47	100,00%
Total 7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	8.483.456,47	0,00	8.483.456,47	10.678.570,67	125,88%
8 - ACTIVOS FINANCIEROS					
83 - REINTEGROS PRESTAMOS FUERA SECTOR PÚBLICO	139.682,18	0,00	139.682,18	41.750,00	29,89%
Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	139.682,18	0,00	139.682,18	41.750,00	29,89%
Total 18.30 - GERENCIA Y PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR	277.915.566,04	47.867,83	277.963.433,87	219.987.571,46	79,14%
18.34 - CAMPUS SUR					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	120.000,00	0,00	120.000,00	11.343,79	9,45%
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	106,47	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	3.831,20	
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS	130.000,00	0,00	130.000,00	15.281,46	11,75%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	65.000,00	0,00	65.000,00	29.428,46	45,27%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	65.000,00	0,00	65.000,00	29.428,46	45,27%
Total 18.34 - CAMPUS SUR	195.000,00	0,00	195.000,00	44.709,92	22,93%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.35 - CAMPUS DE MONTEGANCEDO					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	4.583,22	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	4.583,22	
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
43 - TRANSF. Y SUBV. DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	278.606,14	
44 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE EMPRESAS Y OTROS ENTES PÚBLICOS	445.898,52	0,00	445.898,52	0,00	0,00%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	445.898,52	0,00	445.898,52	278.606,14	62,48%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	598.800,00	0,00	598.800,00	322.270,26	53,82%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	598.800,00	0,00	598.800,00	322.270,26	53,82%
Total 18.35 - CAMPUS DE MONTEGANCEDO	1.044.698,52	0,00	1.044.698,52	605.459,62	57,96%
18.36 - CAMPUS DE GETAFE					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	209,76	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	770,25	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	980,01	
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	401.200,00	0,00	401.200,00	474.306,65	118,22%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	401.200,00	0,00	401.200,00	474.306,65	118,22%
Total 18.36 - CAMPUS DE GETAFE	401.200,00	0,00	401.200,00	475.286,66	118,47%
18.38 - CONSEJO SOCIAL					
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
45 - TRANSF. Y SUBV. DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS	168.867,00	0,00	168.867,00	161.616,21	95,71%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	168.867,00	0,00	168.867,00	161.616,21	95,71%
Total 18.38 - CONSEJO SOCIAL	168.867,00	0,00	168.867,00	161.616,21	95,71%
18.39 - CONFERENCIA CONSEJOS SOCIALES-UNIVERS. PÚBLICAS DE MADRID					
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
48 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	0,00	0,00	0,00	-57.231,93	
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	-57.231,93	
Total 18.39 - CONFERENCIA CONSEJOS SOCIALES-UNIVERS. PÚBLICAS DE MADRID	0,00	0,00	0,00	-57.231,93	
18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	2.511.377,72	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	14.500,00	0,00	14.500,00	1.502,43	10,36%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	172,33	
39 - OTROS INGRESOS	3.500,00	0,00	3.500,00	7.895,71	225,59%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	18.000,00	0,00	18.000,00	2.520.948,19	14005,27%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	0,00	0,00	0,00	0,00	
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	7.500,00	0,00	7.500,00	14.161,12	188,81%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	7.500,00	0,00	7.500,00	14.161,12	188,81%
Total 18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN	25.500,00	0,00	25.500,00	2.535.109,31	9941,61%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.821.178,23	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	48.000,00	0,00	48.000,00	134,60	0,28%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	553,33	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	48.000,00	0,00	48.000,00	3.821.866,16	7962,22%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
48 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	0,00	0,00	0,00	65.000,00	
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	65.000,00	
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	26.000,00	0,00	26.000,00	19.999,30	76,92%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	26.000,00	0,00	26.000,00	19.999,30	76,92%
Total 18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	74.000,00	0,00	74.000,00	3.906.865,46	5279,55%
18.58 - ETS. DE INGENIERÍA CIVIL					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	10.000,00	0,00	10.000,00	59.600,42	596,00%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	30.000,00	0,00	30.000,00	591,07	1,97%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	706,36	
39 - OTROS INGRESOS	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	55.000,00	0,00	55.000,00	60.897,85	110,72%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	20.000,00	0,00	20.000,00	2.956,72	14,78%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	20.000,00	0,00	20.000,00	2.956,72	14,78%
Total 18.58 - ETS. DE INGENIERÍA CIVIL	75.000,00	0,00	75.000,00	63.854,57	85,14%
18.59 - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	2.967.197,52	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	55.000,00	0,00	55.000,00	4.229,47	7,69%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	2.816,28	
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	4.264,73	42,65%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	65.000,00	0,00	65.000,00	2.978.508,00	4582,32%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	35.000,00	0,00	35.000,00	0,00	0,00%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	35.000,00	0,00	35.000,00	0,00	0,00%
Total 18.59 - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN	100.000,00	0,00	100.000,00	2.978.508,00	2978,51%
18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	448.438,04	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	32.198,44	0,00	32.198,44	815,30	2,53%
39 - OTROS INGRESOS	3.000,00	0,00	3.000,00	19.088,53	636,28%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	35.198,44	0,00	35.198,44	468.341,87	1330,58%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
Total 18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	45.198,44	0,00	45.198,44	468.341,87	1036,19%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.61 - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.365.707,37	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	45.000,00	0,00	45.000,00	9.261,90	20,58%
39 - OTROS INGRESOS	18.000,00	0,00	18.000,00	622,48	3,46%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	63.000,00	0,00	63.000,00	3.375.591,75	5358,08%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	48.000,00	0,00	48.000,00	6.206,96	12,93%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	48.000,00	0,00	48.000,00	6.206,96	12,93%
Total 18.61 - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	111.000,00	0,00	111.000,00	3.381.798,71	3046,67%
18.62 - CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	212.686,24	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	219,39	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	212.905,63	
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	0,00	0,00	0,00	26.947,23	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	0,00	0,00	0,00	26.947,23	
Total 18.62 - CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA	0,00	0,00	0,00	239.852,86	
18.91 - I.C.E.					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	9.000,00	0,00	9.000,00	0,00	0,00%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	9.000,00	0,00	9.000,00	0,00	0,00%
Total 18.91 - I.C.E.	9.000,00	0,00	9.000,00	0,00	0,00%
18.93 - FAC. CC. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEL DEPORTE					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PÚBLICOS	75.000,00	0,00	75.000,00	1.698.422,93	2264,56%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	138.149,35	0,00	138.149,35	1.740,88	1,26%
33 - VENTA DE BIENES	13.000,00	0,00	13.000,00	672,16	5,17%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	545,35	
39 - OTROS INGRESOS	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	241.149,35	0,00	241.149,35	1.701.381,32	705,53%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	30.000,00	0,00	30.000,00	11.109,51	37,03%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	30.000,00	0,00	30.000,00	11.109,51	37,03%
Total 18.93 - FAC. CC. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEL DEPORTE	271.149,35	0,00	271.149,35	1.712.490,83	631,57%
18.99 - RECTORADO REMANENTE DE TESORERÍA					
8 - ACTIVOS FINANCIEROS					
87 - REMANENTE DE TESORERÍA	22.122.908,90	3.747.062,40	25.869.971,30	0,00	0,00%
Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	22.122.908,90	3.747.062,40	25.869.971,30	0,00	0,00%
Total 18.99 - RECTORADO REMANENTE DE TESORERÍA	22.122.908,90	3.747.062,40	25.869.971,30	0,00	0,00%
Total general	383.177.030,38	3.794.930,23	386.971.960,61	352.796.872,02	91,17%

Las previsiones iniciales por matriculación se recogen en el centro de "Gerencia"; mientras que, los derechos reconocidos se reflejan en cada Escuela, lo que explica que el grado de ejecución no sea representativo en este concepto.

Anexo 2

Liquidación del presupuesto de gastos por centros gestores

CENTRO	20	21	22	23	24	48	61	62	63	64	78	Total general
18.03 ETS ARQUITECTURA	15.221,90	162.911,79	516.678,68	11.883,72		50.469,96		334.389,92	434.884,30			1.526.440,27
18.03.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES - ETS ARQUITECTURA								42.376,36				42.376,36
18.03.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ARQUITECTURA									102.964,74			102.964,74
18.03.S9 - ETS ARQUITECTURA - LINGÜÍSTICA APLICADA								2.771,66				2.771,66
18.03.TE - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETS ARQUITECTURA												0,00
18.03.X1 - COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA												0,00
18.03.X2 - CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS												0,00
18.03.X3 - ESTRUCTURAS Y FÍSICA DE EDIFICACIÓN												0,00
18.03.X4 - IDEACIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA												0,00
18.03.X5 - IDEACIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA												0,00
18.03.X5 - MATEMÁTICA APLICADA												0,00
18.03.X6 - PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS												0,00
18.03.X7 - URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO												0,00
18.03.Z - ETS ARQUITECTURA Centro												0,00
18.04 ETSI CAMINOS	15.221,90	145.226,41	437.541,45	10.669,01		30.938,00		229.901,16	331.919,56			1.201.417,49
18.04.AF - AUJAS DEL FUTURO. ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS												0,00
18.04.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS												0,00
18.04.LG - LEGADOS E.T.S.I. CAMINOS												0,00
18.04.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. CAMINOS												0,00
18.04.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-CAMI. CANAL Y PUER.												0,00
18.04.S9 - ETSI CAMINOS, CANALES Y P. - LINGÜÍSTICA APLICADA												0,00
18.04.TE - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS												0,00
18.04.X1 - CIENCIA DE LOS MATERIALES												0,00
18.04.X2 - INGENIERÍA CIVIL: CONSTRUCCIÓN												0,00
18.04.X3 - ING. CIVIL: HIDRÁULICA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE												0,00
18.04.X4 - INGENIERÍA DEL TRANSPORTE, TERRITORIO Y URBANISMO												0,00
18.04.X5 - INGENIERÍA Y MORFOLOGÍA DEL TERRENO												0,00
18.04.X6 - MATEMÁTICA E INFORMÁTICA APLICADAS A LAS INGENIERÍAS CIVIL												0,00
18.04.X7 - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS												0,00
18.04.Z - ETSI CAMINOS Centro												0,00
18.05 ETSI INDUSTRIALES	9.823,31	83.424,89	526.407,63	0,00	1.272,05	10.042,26		624.041,36	317.583,04			1.572.594,54
18.05.AF - AUJAS DEL FUTURO. ETSI INDUSTRIALES												0,00
18.05.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI INDUSTRIALES												0,00
18.05.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. INDUSTRIALES												0,00
18.05.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-E.T.S.I. INDUSTRIALES												0,00
18.05.S9 - ETSI INDUSTRIALES - LINGÜÍSTICA APLICADA												0,00
18.05.TE - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETSI INDUSTRIALES												0,00
18.05.X1 - AUTOMÁTICA, ING. ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL												0,00
18.05.X2 - FÍSICA APLICADA E INGENIERÍA DE MATERIALES												0,00
18.05.X3 - ING. DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA												0,00
18.05.X4 - INGENIERÍA ENERGÉTICA												0,00
18.05.X5 - INGENIERÍA MECÁNICA												0,00
18.05.X6 - INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE												0,00
18.05.X7 - MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL												0,00
18.05.Z - ETSI INDUSTRIALES												0,00
18.06 ETSI MINAS Y ENERGÍA	20.062,90	57.082,82	400.809,93	300,64		23.002,76		394.452,41	121.200,69			1.016.912,15
18.06.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI MINAS Y ENERGÍA												0,00
18.06.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA												0,00
18.06.RM - RMS. EN CENTROS-E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA												0,00
18.06.S9 - ETSI MINAS Y ENERGÍA - LINGÜÍSTICA APLICADA												0,00
18.06.TE - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETSI MINAS Y ENERGÍA												0,00
18.06.X1 - ENERGÍA Y COMBUSTIBLES												0,00
18.06.X2 - INGENIERÍA GEOLÓGICA Y MINERA												0,00
18.06.Z - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA												0,00

CENTRO	20	21	22	23	24	48	61	62	63	64	78	Total general
18.08 ETSI NAVALES	11.622,04	56.242,85	150.423,50	2.565,06				30.684,60	128.561,04			380.099,09
18.08.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI NAVALES			0,00					4.902,23	36.428,58			41.330,81
18.08.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. NAVALES									55.313,94			55.313,94
18.08.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-E.T.S.I. NAVALES									32.643,01			32.643,01
18.08.S9 - ETSI NAVALES - LINGÜÍSTICA APLICADA			250,00	0,00				1.005,72				1.255,72
18.08.X1 - ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN Y SISTEMAS OCEÁNICOS Y NAVALES			9.597,29					1.710,13				11.307,42
18.08.Z - ETSI NAVALES Centro	11.622,04	56.242,85	140.576,21	2.565,06				23.066,52	4.175,51			238.248,19
18.09 ETSI TELECOMUNICACIÓN	2.728,04	156.955,75	648.589,97	134,10	290.600,05			565.517,19	80.670,09			1.745.195,19
18.09.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI TELECOMUNICACIÓN								28.945,79				28.945,79
18.09.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN								101.769,75	7.582,76			109.352,51
18.09.S3 - INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA			2.507,19					3.802,34				6.309,53
18.09.S9 - ETSI TELECOMUNICACIÓN - LINGÜÍSTICA APLICADA			1.677,41	0,00				1.487,25				3.164,66
18.09.X1 - ELECTRÓNICA FÍSICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y FÍSICA APLICADA		167,93	5.705,45					6.035,75	7.518,47			19.427,60
18.09.X2 - INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS		0,00	5.598,09					22.798,80				28.396,89
18.09.X3 - INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2.399,00		10.921,33					13.930,14				27.250,47
18.09.X4 - MATEMÁTICA APLIC. A TEC. DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES		0,00	3.447,72	0,00				4.941,24				8.388,96
18.09.X4.U1 - ETSI. SISTEMAS INFORMÁTICOS. UED MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS		141,23	2.419,24	0,00				4.277,33				6.837,80
18.09.X4.U2 - ETSI. INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOM. UED MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS TIC		0,00	2.425,36					4.289,76				6.715,12
18.09.X4.U3 - ETSI. INGENIEROS INFORMÁTICOS. UED MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS TIC	329,04	0,00	2.076,04					4.023,28				6.428,36
18.09.X5 - SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACIONES			18.706,64					19.806,16				38.512,80
18.09.X6 - TECNOLOGÍA FOTÓNICA Y BIOINGENIERÍA		652,31	9.247,09					22.191,25				32.090,65
18.09.Z - ETSI TELECOMUNICACIÓN Centro	0,00	155.994,28	583.858,41	134,10		290.600,05		327.218,35	65.568,86			1.423.374,05
18.10 ETSI INFORMÁTICOS	39.922,05	64.145,39	462.954,85	996,54	3.600,00	50.507,63	422.158,93	36.557,51				1.080.842,90
18.10.AF - AJUAS DEL FUTURO. ETSI INFORMÁTICOS							74.349,17					74.349,17
18.10.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI INFORMÁTICOS							29.739,67					29.739,67
18.10.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. INFORMÁTICOS							34.915,00					34.915,00
18.10.RM - RMS ETSI INFORMÁTICOS							81.712,83					81.712,83
18.10.S3 - SECCIÓN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA			1.492,39					4.230,36				5.722,75
18.10.S9 - ETSI INFORMÁTICOS - LINGÜÍSTICA APLICADA	329,04		699,56	0,00				959,59				1.988,19
18.10.TE - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETSI INFORMÁTICOS			0,00				36.524,78	17.282,16				53.806,94
18.10.X1 - ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	329,04		4.763,11					14.051,80				19.143,95
18.10.X2 - INTELUENCIA ARTIFICIAL		1.348,86	5.702,49					31.857,98				42.509,33
18.10.X3 - LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS E INGENIERÍA DE SOFTWARE	5.816,28	558,99	7.383,16	0,00		3.600,00		18.333,08				32.091,51
18.10.Z - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	33.447,69	62.237,54	442.914,14	996,54		0,00	13.982,85	114.727,29	36.557,51			704.863,56
18.13 ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	5.783,33	54.543,17	404.647,21	2.607,52				253.582,85	165.195,05	4.342,98	53.000,00	943.702,11
18.13.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL								26.565,38				26.565,38
18.13.LG - LEGADOS - ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL			87,91					68.177,60	82.412,65	2.579,72		153.169,97
18.13.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. MONTES, FORESTALES Y MEDIO NATURAL								5.258,76	63.843,60			69.102,36
18.13.RM - REFORMAS, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD. ETSI. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL			300,00									300,00
18.13.S9 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL - LINGÜÍSTICA APLICADA								43.230,46	15.357,03			58.587,49
18.13.TE - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETSI MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL			13.548,22	996,64				5.996,05				20.540,91
18.13.X1 - INGENIERÍA Y GESTIÓN FORESTAL Y AMBIENTAL		772,48	14.525,42					4.259,97				19.557,87
18.13.X2 - SISTEMAS Y RECURSOS NATURALES								100.094,63	3.581,77	1.763,26		542.790,22
18.13.Z - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	5.783,33	53.770,69	376.185,66	1.610,88								

CENTRO	20	21	22	23	24	48	61	62	63	64	78	Total general
18.14 ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	68.286,28	88.811,31	580.092,07	532,85		63.493,06		514.028,90	329.144,43			1.644.388,90
18.14.01 - CIDA			22.558,15									22.558,15
18.14.02 - AULAS DEL FUTURO. ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO								0,00				0,00
18.14.03 - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO								17.800,57				17.800,57
18.14.04 - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO								184.725,54	58.430,06			243.155,60
18.14.05 - REFORMAS, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD. ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO								49.002,92	62.899,61			111.902,53
18.14.06 - SECCIÓN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA								2.986,90				2.986,90
18.14.07 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO - LINGÜÍSTICA APLICADA			0,00					3.226,95				4.710,59
18.14.08 - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETSI INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO		0,00	1.483,64	0,00				157,76	142.679,33			158.070,74
18.14.09 - AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES	5.524,25	495,66	15.233,65					10.635,70				23.194,44
18.14.10 - FÍSICA APLICADA A LAS INGENIERÍAS AERONÁUTICA Y NAVAL	0,00	617,79	4.339,49					5.766,75				10.724,03
18.14.11 - MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROSPAIAL		1.475,38	9.620,28	0,00				14.348,75				25.444,41
18.14.12 - MATERIALES Y PRODUCCIÓN AEROSPAIAL	825,73	3.812,01	8.301,87					3.345,94				16.285,55
18.14.13 - MECÁNICA DE FLUIDOS Y PROPULSIÓN AEROSPAIAL	2.232,38		9.019,76					8.362,44				19.614,58
18.14.14 - SISTEMAS AEROSPAIALES, TRANSPORTE AEREO Y AEROPUERTOS		0,00	9.765,88					17.827,36				27.593,24
18.14.15 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	59.703,92	82.410,47	493.230,52	532,85		63.493,06		195.841,32	65.135,43			960.347,57
18.15 ETSI AGRONOMÍA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	1.177,00	121.267,06	723.114,50	55,48				288.953,70	408.965,39	3.595,54		1.547.128,67
18.15.01 - ETSI AGRONOMÍA									39.652,89			39.652,89
18.15.02 - AULAS DEL FUTURO. ETSI INGENIERÍA AGRONÓMICA								159.041,64	1.563,94	3.114,54		163.720,12
18.15.03 - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI INGENIERÍA AGRONÓMICA								123.909,54				123.909,54
18.15.04 - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. AGRONOMÍA								1.768,76				2.942,06
18.15.05 - ETSI AGRONOMÍA. LINGÜÍSTICA APLICADA	226,72	4.475,31	18.521,14	0,00				4.924,63				28.147,80
18.15.06 - BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA VEGETAL		0,00	5.436,09					11.959,35	1.257,79			18.653,23
18.15.07 - ECONOMÍA AGRARIA, ESTADÍSTICA Y GESTIÓN DE EMPRESAS		2.331,70	13.908,05					8.898,29				25.138,04
18.15.08 - INGENIERÍA AGROFORESTAL		0,00	21.236,92	55,48				3.874,84				25.167,24
18.15.09 - PRODUCCIÓN AGRARIA		950,28	14.205,65					2.990,58				19.137,03
18.15.10 - QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	0,00	113.469,53	648.633,35	0,00				95.495,61	242.581,23	481,00		1.100.660,72
18.15.11 - ETSI AGRONOMÍA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	22.364,65	28.136,63	198.088,88	1.151,04	0,00	18.444,57		243.087,99	15.420,13			526.693,89
18.54 ETS DE EDIFICACIÓN								114.332,97				114.332,97
18.54.01 - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S. EDIFICACIÓN								33.519,77	10.063,45			43.583,22
18.54.02 - MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS DE EDIFICACIÓN		0,00	892,27	0,00				1.391,42				2.283,69
18.54.03 - ETS EDIFICACIÓN - LINGÜÍSTICA APLICADA			0,00									0,00
18.54.04 - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETS EDIFICACIÓN			7.014,35	0,00				11.878,88				18.893,23
18.54.05 - CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS Y SU CONTROL		0,00	7.576,34					6.437,42				14.013,76
18.54.06 - TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN	22.364,65	28.136,63	182.605,92	1.151,04	0,00	18.444,57		75.527,53	5.356,68			333.587,02
18.56 ETSI DISEÑO INDUSTRIAL	18.693,15	31.732,10	304.819,97	615,76		2.426,00		416.163,62	305.250,85	5.301,79		1.085.003,24
18.56.01 - AULAS DEL FUTURO. ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL								49.566,11				49.566,11
18.56.02 - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL								21.155,84				21.155,84
18.56.03 - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S. ING. Y DISEÑO INDUSTRIAL								117.766,19	83.427,81			201.194,00
18.56.04 - REPARACIÓN Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS Y DISEÑO INDUSTRIAL								36.738,43	40.337,57			77.076,00
18.56.05 - ETS ING. Y DISEÑO INDUSTRIAL - ING. ORG. ADMON. EMPR. Y EST.			1.165,38	0,00				1.564,51				2.729,89
18.56.06 - ETS ING. Y DISEÑO INDUSTRIAL - MATEMÁTICA APLICADA		300,00	2.844,14	197,42		1.766,00		3.371,41				8.478,97
18.56.07 - ETS ING. Y DISEÑO INDUSTRIAL - LINGÜÍSTICA APLICADA		297,79	610,55	418,34				2.557,14				3.883,82
18.56.08 - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL			0,00						68.023,04			68.023,04
18.56.09 - ING. ELECTRICA, ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA Y FÍSICA APLICADA	113,36		9.858,78					16.767,57				26.739,71
18.56.10 - ING. MECÁNICA, QUÍMICA Y DISEÑO INDUSTRIAL		703,76	8.818,77					13.937,06				23.459,59
18.56.11 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	18.579,79	30.430,55	281.522,35	0,00		660,00		152.739,36	113.462,43	5.301,79		602.696,27
18.58 ETSI CIVIL	8.570,00	27.918,84	130.032,99	461,71				40.850,05	44.086,12			251.919,71
18.58.01 - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETS INGENIERÍA CIVIL		1.000,00	0,00					1.000,00				2.000,00
18.58.02 - MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS DE INGENIERÍA CIVIL								5.920,73	22.670,55			28.591,28
18.58.03 - ETS DE INGENIERÍA CIVIL - LINGÜÍSTICA APLICADA			0,00									0,00
18.58.04 - ING. CIV. Y CONSTRUCCIÓN, INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE	33,83	3.594,89	7.358,75	461,71				1.336,92				12.786,10
18.58.05 - ING. CIV. Y HIDRÁULICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	404,72	755,68	4.040,48	0,00				1.474,09				6.674,97
18.58.06 - ETS DE INGENIERÍA CIVIL	8.131,45	22.568,27	118.633,76	0,00				31.118,31	21.415,57			201.867,36

CENTRO	20	21	22	23	24	48	61	62	63	64	78	Total general
18.59 ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	7.890,86	16.279,03	274.005,87	649,06		11.494,46		498.195,45	124.397,94			992.912,67
18.59.AF - AULAS DEL FUTURO. ETS INGENIERÍA Y SISTEMAS TELECOMUNICACIÓN								29.780,49				29.780,49
18.59.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETS INGENIERÍA Y DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN			3.598,50					24.330,57				27.929,07
18.59.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S. ING. Y SIST. DE TELECOMUNICACIÓN								140.665,16	34.234,84			174.900,00
18.59.RM - RMS ETSIS TELECOMUNICACIÓN								30.833,69	28.485,42			59.319,11
18.59.SI - ETSI. Y SISTEMAS DE TELECOMUN. SECCIÓN DEPARTAMENTAL ELECTRÓNICA FÍSICA			1.996,72					4.833,17				6.829,89
18.59.S3 - ETS ING. Y SISTEMAS TELECOM. - ING. ORG. ADMON. EMPR. Y EST.			2.229,03									2.229,03
18.59.S9 - ETSI. Y SISTEMAS. SECCIÓN DEPARTAMENTAL LINGÜÍSTICA APLICADA			816,63	0,00				3.119,75				3.936,38
18.59.TE - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETS INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN			1.999,98					24.863,23		40.377,36		40.377,36
18.59.X1 - INGENIERÍA TELEMÁTICA Y ELECTRÓNICA			4.737,46					14.222,75				26.863,21
18.59.X2 - INGENIERÍA AUDIOVISUAL Y COMUNICACIONES			904,00					7.073,66				18.960,21
18.59.X9 - LINGÜÍSTICA APLICADA A LA CIENCIA Y A LA TECNOLOGÍA	0,00	0,00	0,00	0,00				218.472,98	21.300,32			533.810,26
18.59.Z - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN	7.890,86	16.279,03	257.723,55	649,06		11.494,46						29.777,65
18.60 ETSI TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	5.570,40	23.966,39	109.896,49	0,00		2.736,11		90.632,07	18.347,46			251.148,92
18.60.AF - AULAS DEL FUTURO. ETSI TOPOGRAFÍA								991,32				991,32
18.60.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETSI TOPOGRAFÍA								0,00				0,00
18.60.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S.I. TOPOGRAFÍA								2.549,83	17.193,89			19.743,72
18.60.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD. ETSI TOPOGRAFÍA			0,00					9.979,87				0,00
18.60.S9 - ETSI TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA - LINGÜÍSTICA APLICADA			3.394,43	0,00		1.436,11		47.133,40	1.153,57			14.810,41
18.60.X1 - INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA	5.570,40	23.966,39	106.502,06	0,00		1.300,00						185.625,82
18.60.Z - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	8.124,22	36.339,33	207.456,65	0,00		0,00		475.979,78	148.660,20			876.560,18
18.61 ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS								49.566,12				49.566,12
18.61.AF - AULAS DEL FUTURO. ETS INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.								50.458,30				50.458,30
18.61.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. ETS INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS								186.463,86	11.591,80			198.055,66
18.61.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. E.T.S. ING. SISTEMAS INFORMÁTICOS								21.296,41	28.042,97			49.339,38
18.61.RM - MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS INGENIERÍA SISTEMAS			986,57					594,79				1.581,36
18.61.S3 - INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA		0,00	786,29					1.492,83				2.279,12
18.61.S9 - ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS - LINGÜÍSTICA APLICADA								23.186,33				23.186,33
18.61.TE - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. ETS INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.			5.595,75					27.895,76				33.491,51
18.61.X1 - SISTEMAS INFORMÁTICOS			200.088,04	0,00		0,00		138.211,71	85.839,10			468.602,40
18.61.Z - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	8.124,22	36.339,33	28.765,66					60.413,21				89.310,51
18.62 CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA		131,64	28.765,66									28.897,30
18.62.AF - AULAS DEL FUTURO. CENTRO DE DISEÑO Y MODA		131,64	28.765,66					9.891,60				9.891,60
18.62.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. CENTRO DE DISEÑO DE MODA								50.521,61				50.521,61
18.91 ICE	4.840,92	639,48	20.208,31	13.900,00				19.123,99	5.551,81	0,00		64.264,51
18.91 - I.C.E.	4.840,92	639,48	20.208,31	13.900,00				19.123,99	4.541,46	0,00		63.254,16
18.91.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. ICE								1.010,35				1.010,35
18.93 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	9.353,63	51.643,36	218.431,44	37.418,81		34.803,73		105.894,67	192.807,77			650.353,41
18.93.IT - INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS. FACULTAD CC ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE								0,00				31.158,08
18.93.RL - RENOVACIÓN DE LABORATORIOS DOCENTES. FACULT. CC ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE								5.000,00				5.000,00
18.93.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-FC. CC.ACT.FI. Y DEP									35.541,02			35.541,02
18.93.S9 - FAC. CIENCIAS DE LA ACTIV. FÍSICA Y DEL DEPORTE - LINGÜÍSTICA APLICADA			774,35					1.191,65				1.966,00
18.93.TE - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. FACULTAD CC ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE								16.464,10				16.464,10
18.93.X1 - CIENCIAS SOCIALES DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, DEL DEPORTE Y DEL OCIO			21.897,42	1.195,51				1.965,75				25.058,68
18.93.X2 - DEPORTES	70,00	2.279,04	10.164,59	0,00				4.497,83				17.011,46
18.93.X3 - SALUD Y RENDIMIENTO HUMANO		1.484,39	9.801,75	588,93				15.438,61				27.313,68
18.93.Z - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	9.283,63	47.879,93	175.793,33	35.634,37		34.803,73		66.336,73	121.108,67			490.840,39
Total general	270.635,20	1.220.617,42	6.400.255,24	73.272,29	1.272,05	522.587,26	50.507,63	6.029.404,93	3.310.648,14	13.240,31	53.000,00	17.945.440,47
18.93.Z - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	9.283,63	47.879,93	175.793,33	35.634,37		34.803,73		66.336,73	121.108,67			490.840,39
Total general	270.635,20	1.220.617,42	6.400.255,24	73.272,29	1.272,05	522.587,26	50.507,63	6.029.404,93	3.310.648,14	13.240,31	53.000,00	17.945.440,47

RECTORADO	12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	60	61	62	63	64	78	83	91	Total general
18.21 VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS																						
18.21.01 - OPERACIONES CORRIENTES																						
18.21.02 - INVERSIONES																						
18.21.02.02 - TRANSFORMACIÓN DIGITAL - AFECTADO																						
18.21.02.02.02 - TRANSFORMACIÓN DIGITAL - AFECTADO - IR																						
18.21.03 - CANCELACIÓN DE PASIVOS																						
18.21.03.01 - FONDOS DE EMERGENCIA																						
18.21.05 - O.T.T.																						
18.21.05.01 - INCORPORACIÓN REMANENTE - OTT																						
18.21.06.02 - PLAN TRANSFORMACIÓN DIGITAL - AFECTADO																						
18.21.07.02 - PLAN TRANSFORMACIÓN ECOLÓGICA - AFECTADO																						
18.21.08.02 - PLAN INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - AFECTADO																						
18.23.01 - SERVICIOS INFORMÁTICOS																						
18.23.05 - CESVIMA																						
18.25.03.02 - FORMACIÓN OCUPACIONAL Y RETORNO CURSOS. AFECTADO																						
18.27.01 - PROGRAMA DE CALIDAD																						
18.22 VICERRECTORADO DE ALUMINOS Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA																						
18.22.01 - ALUMINOS																						
18.22.02 - C.O.I.E.																						
18.22.03.02 - BECAS SANTANDER CRUE CEPME. PRACTICAS EN EMPRESAS AFECTADO																						
18.22.04 - DELEGACIÓN DE ALUMINOS																						
18.23 VICERRECTORADO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS																						
18.23.01 - SERVICIOS INFORMÁTICOS																						
18.23.02 - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA																						
18.23.03 - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA - RECURSOS ELECTRÓNICOS																						
18.23.04 - GABINETE DE TELE-EDUCACIÓN (GATE)																						
18.23.05 - CESVIMA																						
18.23.05.01 - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. CESVIMA																						
18.25 VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA ACADÉMICA E INTERNACIONALIZACIÓN																						
18.25.01 - RELACIONES INTERNACIONALES																						
18.25.02 - ORDENACIÓN ACADÉMICA																						
18.25.03.01 - FORMACIÓN OCUPACIONAL Y RETORNO CURSOS. AFECTADO																						
18.25.04.01 - COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO																						
18.25.04.02 - COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO - AFECTADO																						
18.25.05.01 - PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL																						
18.25.05.02 - PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL AFECTADO																						
18.25.05.02.02 - PROGRAMAS EN COOPERACIÓN UNIVERSITARIA INCORPORACIÓN REMANENTE																						
18.25.06.02 - ERASMUS + KA 103. AFECTADO																						
18.25.06.02.02 - ERASMUS + KA 103. AFECTADO INCORPORACIÓN REMANENTE																						
18.25.11 - CENTRO DE LIDIAZGO Y TECNOLOGÍA																						
18.25.12 - CENTRO DE LENGÜAS Y RED ACLES																						
18.25.14 - EFES																						
18.25.15 - ALIENZA ELISA																						
18.26 VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTORADO																						
18.26.12 - ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO																						
18.26.13 - INDEMNIZACIÓN TESIS DOCTORALES																						
18.27 VICERRECTORADO DE CALIDAD EFICIENCIA																						
18.27.01 - PROGRAMA DE CALIDAD																						
18.27.02 - OBSERVATORIO ACADÉMICO																						
18.27.03 - INNOVACIÓN EDUCATIVA																						

RECTORADO	12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	60	61	62	63	64	78	79	83	91	Total general
18.29 SECRETARÍA GENERAL						12.500,00	13.348,38	162.311,39	39,51														188.199,28
18.29.01 - SERVICIOS GENERALES SECRETARÍA GENERAL						12.500,00	5.191,78	121.795,80	0,00														139.487,58
18.29.02 - ASESORIA JURÍDICA							8.156,60	40.515,59	39,51														48.711,70
18.30 GERENCIA Y PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR	107.472.461,58	62.169.746,09	122.572,61	8.020.000,84	33.670.637,70	35.735,90	172.051,17	15.861.993,68	325.990,95												27.000,00		228.697.809,32
18.30.01 - GERENCIA						35.735,90	113.126,61	1.198.740,28	298.304,95												27.000,00		2.165.166,03
18.30.02 - GASTOS DE GESTIÓN CENTRALIZADA																							14.795.573,87
18.30.03 - CONSORCIO DE URBANISMO																							90.800,00
18.30.04 - NÓMINAS, BENEFICIOS SOCIALES, JUBILACIÓN, ETC.																							211.455.452,82
18.30.05 - FORMACIÓN DEL PERSONAL																							189.802,42
18.30.06 - INNOVACIÓN EDUCATIVA																							0,00
18.30.07 - COMITÉ PDJ																							1.014,18
18.31 VICERECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PROMOCIÓN EXTERIOR																							145.338,35
18.31.01 - RELACIONES INSTITUCIONALES																							128.471,73
18.31.02 - PROMOCIÓN Y COMUNICACIÓN																							15.866,62
18.32 DEFENSOR UNIVERSITARIO																							11.444,12
18.32 - DEFENSOR UNIVERSITARIO																							11.444,12
18.34 CAMPUS SUR						16.435,97	93.669,22	640.096,46															1.008.885,73
18.34.00 - GENERAL CAMPUS SUR						9.333,92	16.705,15	321.365,63															414.220,36
18.34.00.1E - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. GENERAL CAMPUS SUR																							0,00
18.34.01 - POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR							3.064,16	46.684,52															48.888,62
18.34.01.1E - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR																							11.385,10
18.34.02 - CENTRO LÁSER																							18.090,67
18.34.03 - LA ARBOLEDA SERVICIOS GENERALES																							114.739,32
18.34.04 - BIBLIOTECA CAMPUS SUR, GASTOS CORRIENTES E INFRAESTRUCTURAS																							208.348,95
18.34.04.1E - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. BIBLIOTECA CAMPUS SUR, GTS CORRIENTES E INFRAESTRUCTURAS																							94.984,62
18.34.05 - OTSEM																							13.597,87
18.34.06 - IN-SIA																							58.179,75
18.34.07 - GASTOS COMUNES EL INFORMÁTICA Y EUIT-TELECOMUNICACIÓN																							20.480,47
18.35 CAMPUS DE MONTAÑECEDO						998.274,91	86.851,45	735.192,93															3.333.228,01
18.35.00 - GENERAL CAMPUS DE MONTAÑECEDO						3.274,91	5.493,19	43.927,03															72.569,82
18.35.01 - POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTAÑECEDO							4.842,37	27.082,60															31.874,97
18.35.02 - CENTRO DE DOMÓTICA INTEGRAL (CEDINT)																							697.697,57
18.35.02.1E - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. CENTRO DE DOMÓTICA INTEGRAL (CEDINT)																							5.483,08
18.35.04 - GENÓMICA CBGP Y LABORATORIO CULTIVO DE PLANTAS (CBGP)																							1.229.165,39
18.35.04.1E - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA DE PLANTAS (CBGP)																							11.030,60
18.35.05 - CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA (CTB)																							1.116.973,66
18.35.05.1E - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA (CTB)																							6.267,39
18.35.07 - CENTRO DE EMPRESAS MONTAÑECEDO																							104.118,20
18.35.07.1E - TRANSICIÓN ECOLÓGICA. CENTRO DE EMPRESAS MONTAÑECEDO																							8.047,33

RECTORADO	12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	60	61	62	63	64	78	79	83	91	Total general
18.36 CAMPUS DE GETAFE						683.593,10	88.938,57	389.674,64								40.293,70	66.832,94						1.250.332,95
18.36.00- GENERAL CAMPUS DE GETAFE						305.737,28	17.498,50	58.191,31								19.343,59	28.055,78						428.826,46
18.36.01- LABORATORIO DE MATERIALES AVANZADOS Y ENSAYO FLUIDOMECÁNICOS						55.912,49	24.367,30	110.372,09								3.159,11	185,30						193.996,29
18.36.02- LABORATORIO OFICIAL SALVADOR DE MADARIAGA (LOM)						68.062,67	9.321,22	33.261,98								112,00	4.212,00						114.569,87
18.36.03- LABORATORIO OFICIAL DE ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (LOEMCO)						56.598,44	6.882,52	38.631,05								224,00	4.992,80						107.328,81
18.36.04- EDIFICIO 4 FUNDACIÓN GÓMEZ PARDO						38.654,19	6.506,48	14.569,65								21,00							59.751,32
18.36.05- INSTITUTO DE LA ENERGÍA SOLAR: EDIFICIO SÍLICO						32.228,10	10.539,74	27.221,33								17.434,00	29.387,06						116.810,23
18.36.06- LABORATORIOS DE BAJA TENSIÓN, VEHÍCULOS Y ALTA TENSIÓN						126.399,93	14.822,81	87.427,23															228.649,97
18.38 CONSEJO SOCIAL								71.335,34	39.887,62				71.999,99			2.823,16							186.046,11
18.38- CONSEJO SOCIAL								71.335,34	39.887,62				71.999,99			2.823,16							186.046,11
Total general	107.472.491,58	62.169.749,09	122.572,61	8.020.001,84	33.670.637,70	2.804.066,19	1.519.383,41	22.505.501,19	1.207.077,17	30.807,29	95.548,29	246.978,74	12.198.032,57	207.197,61	7.734,49	8.072.908,94	1.641.150,88	54.178.168,53	20.449,74	160.000,00	27.000,00	5.372.294,30	321.751.452,16

12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	60	61	62	63	64	78	79	83	91	Total general
TOTAL UPM	107.472.491,58	62.169.749,09	122.572,61	8.020.001,84	33.670.637,70	2.804.066,19	1.280.349,46	32.079,34	95.548,29	246.978,74	12.770.619,83	0,00	207.197,61	58.242,12	14.102.313,87	4.951.799,02	54.191.408,84	73.149,74	160.000,00	27.000,00	5.372.294,30	339.696.892,63

Anexo 3

Costes de los principales gastos de tracto sucesivo por centros

COSTE DE LIMPIEZA POR M²

Centros	Superficie Construida	Limpieza	Limpieza/m ²
FACULTAD CC. ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	13.954,32	203.087,01	14,55
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	15.932,40	231.906,51	14,56
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATUR.	32.181,13	506.915,32	15,75
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	11.458,25	186.360,41	16,26
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	44.020,16	764.576,91	17,37
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	44.224,50	808.059,27	18,27
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y P.	41.088,89	764.066,77	18,60
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	24.677,71	468.208,72	18,97
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	68.010,32	1.295.874,55	19,05
MEDIA	480.424,37	9.877.170,80	20,56
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	38.566,15	813.386,51	21,09
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	17.598,90	371.408,47	21,10
E.T.S. DE ARQUITECTURA	36.707,63	846.004,23	23,05
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	10.713,25	264.541,68	24,69
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	27.463,84	754.786,80	27,48
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	23.794,84	666.526,46	28,01
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SIST. DE TELECOM.	16.404,47	505.587,12	30,82
E.T.S. DE ING. DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	13.627,61	425.874,06	31,25

El coste medio de toda la Universidad asciende a 18,98 €.

COSTE DE SEGURIDAD POR M²

Centros	Superficie Construida	Seguridad	Seguridad/m ²
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	44.020,16	35.436,09	0,80
E.T.S. DE ARQUITECTURA	36.707,63	31.805,75	0,87
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	17.598,90	29.406,67	1,67
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	38.566,15	70.992,79	1,84
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	15.932,40	29.406,67	1,85
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATUR.	32.181,13	93.120,38	2,89
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SIST. DE TELECOM.	16.404,47	47.785,81	2,91
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	44.224,50	141.395,62	3,20
MEDIA	480.424,37	1.667.173,84	3,47
E.T.S. DE ING. DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	13.627,61	47.785,81	3,51
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	68.010,32	259.309,27	3,81
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y P.	41.088,89	159.293,42	3,88
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	10.713,25	47.785,81	4,46
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	27.463,84	125.399,15	4,57
FACULTAD CC. ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	13.954,32	80.994,32	5,80
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	24.677,71	151.555,30	6,14
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	23.794,84	193.496,01	8,13
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	11.458,25	122.204,97	10,67

El coste medio de toda la Universidad asciende a 5,70 €.

COSTE DE MANTENIMIENTO POR M²

Centros	Superficie Construida	Mantenimiento	Mantenimiento /m ²
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SIST. DE TELECOM.	16.404,47	17.966,71	1,10
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	27.463,84	32.171,90	1,17
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	17.598,90	28.680,35	1,63
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATUR.	32.181,13	55.838,69	1,74
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	68.010,32	128.674,06	1,89
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	44.224,50	86.672,33	1,96
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	24.677,71	57.418,58	2,33
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	38.566,15	91.853,43	2,38
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	10.713,25	25.757,99	2,40
MEDIA	480.424,37	1.255.113,82	2,61
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	11.458,25	30.646,32	2,67
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	23.794,84	64.793,15	2,72
E.T.S. DE ING. DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	13.627,61	37.403,01	2,74
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	15.932,40	57.618,53	3,62
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	44.020,16	162.698,95	3,70
FACULTAD CC. ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE	13.954,32	51.771,16	3,71
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y P.	41.088,89	160.861,19	3,91
E.T.S. DE ARQUITECTURA	36.707,63	164.287,47	4,48

El coste medio de toda la Universidad asciende a 4,77 €.

COSTE DEL CONSUMO ELÉCTRICO POR USUARIO EQUIVALENTE
(alumnos y personal UPM)

Centros	Usuarios equivalentes	Luz	Luz/usuario equivalente
E.T.S. DE ARQUITECTURA	4.794	56.812,06	11,85
E.T.S. DE ING. DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	2.598	56.690,34	21,82
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	2.101	46.159,26	21,97
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SIST. DE TELECOM.	2.376	56.690,34	23,86
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	3.308	81.974,18	24,78
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	5.347	248.932,23	46,56
FACULTAD CC. ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE	1.560	72.909,91	46,74
MEDIA	45.564	2.272.898,65	49,88
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	2.056	105.695,49	51,41
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	4.686	247.058,87	52,72
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	3.280	191.931,03	58,52
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	953	59.269,95	62,19
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y P.	3.297	210.968,50	63,99
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3.816	304.411,51	79,77
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	3.111	288.031,60	92,58
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATUR.	1.706	165.994,87	97,30
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	451	46.474,09	103,05
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	124	32.894,42	265,28

El coste medio de toda la Universidad asciende a 72,91 €.

COSTE DEL CONSUMO DE GAS Y COMBUSTIBLES POR USUARIO EQUIVALENTE (alumnos y personal UPM)

Centros	Usuarios equivalentes	Gas y combustibles	Gas y combustibles/ usuarios equivalentes
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	3.308	39.414,65	11,91
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	5.347	67.967,15	12,71
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	4.686	69.608,60	14,85
E.T.S. DE ING. DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	2.598	42.566,96	16,38
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SIST. DE TELECOM.	2.376	42.566,97	17,92
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	2.101	41.396,81	19,70
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	2.056	44.998,26	21,89
MEDIA	45.564	1.025.967,50	22,52
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	3.280	74.933,58	22,85
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3.816	89.329,57	23,41
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y P.	3.297	83.667,41	25,38
E.T.S. DE ARQUITECTURA	4.794	133.065,14	27,76
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	953	28.606,48	30,02
FACULTAD CC. ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	1.560	47.078,54	30,18
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATUR.	1.706	63.016,21	36,94
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	3.111	119.119,25	38,29
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	451	25.955,52	57,55
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	124	12.676,40	102,23

El coste medio de toda la Universidad asciende a 27,79 €.

COSTE DEL CONSUMO DE AGUA POR USUARIO EQUIVALENTE (alumnos y personal UPM)

Centros	Usuarios equivalentes	Agua	Agua/usuarios equivalentes
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SIST. DE TELECOM.	2.376	4.085,95	1,72
E.T.S. DE ING. DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	2.598	5.636,13	2,17
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	5.347	12.535,55	2,34
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	3.308	8.179,33	2,47
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	2.056	6.409,17	3,12
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	2.101	6.959,37	3,31
E.T.S. DE ARQUITECTURA	4.794	18.097,27	3,77
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y P.	3.297	13.434,65	4,07
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	3.280	15.297,86	4,66
FACULTAD CC. ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	1.560	8.218,31	5,27
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	4.686	27.509,63	5,87
MEDIA	45.564	277.281,86	6,09
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3.816	34.777,51	9,11
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	953	9.261,94	9,72
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATUR.	1.706	28.607,63	16,77
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	451	8.068,64	17,89
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	3.111	66.013,22	21,22

El coste medio de toda la Universidad asciende a 8,27 €.

COSTE DE TELEFONÍA POR PERSONAL EQUIVALENTE (Personal UPM)

Centros	Efectivos equivalentes	Teléfono	Teléfono/Efectivos equivalentes
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y P.	479	5.846,82	12,21
E.T.S. DE ING. DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	212	3.138,82	14,81
E.T.S. DE ARQUITECTURA	577	8.998,39	15,60
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	428	6.744,33	15,76
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	574	9.460,72	16,48
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	113	1.874,21	16,59
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SIST. DE TELECOM.	224	3.763,24	16,80
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	580	11.547,42	19,91
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	265	5.714,55	21,56
MEDIA	5.997	133.943,70	22,34
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	618	14.056,47	22,75
FACULTAD CC. ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE	201	5.319,74	26,47
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	155	4.269,14	27,54
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	185	5.495,45	29,71
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	84	2.698,70	32,13
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	301	10.198,20	33,88
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	696	24.010,95	34,50
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATUR.	305	10.806,55	35,43

El coste medio de toda la Universidad asciende a 29,43 €.

En el cuadro siguiente se comparan los costes de los ejercicios 2019, 2020 y 2021 recogidos en los cuadros anteriores. En el caso de la luz existen facturas del ejercicio 2021 que, por un error de facturación del proveedor, se imputarán en el ejercicio 2022, lo que explica la bajada en este ejercicio de este concepto.



	COSTE MEDIO 2021	COSTE MEDIO 2020	COSTE MEDIO 2019
Limpieza (1)	20,56	19,85	19,41
Seguridad (1)	3,47	3,01	3,03
Mantenimiento (1)	2,61	1,65	2,08
Luz (2)	49,88	50,25	69,17
Gas y Combustible (2)	22,52	23,87	29,75
Agua (2)	6,09	6,01	7,88
	105,13	104,63	131,32

(1) Datos en euros por metro cuadrado

(2) Datos en euros por personal equivalente