

**2018**

**MEMORIA ECONÓMICA**  
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA**  
**DE MADRID**



**POLITÉCNICA**





## SUMARIO

1. ORGANIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID .....	3
2. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA EN 2018 .....	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 .....	14
3.2. Presupuesto de gastos.....	22
3.2.1. Liquidación del presupuesto de gastos .....	22
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.....	62
4.3. Cuentas financieras de inmovilizado material.....	65
4.4. Indicadores patrimoniales .....	73
4.4.1. Indicadores de balance .....	74
4.4.2. Indicadores de la cuenta del resultado económico-patrimonial.....	75
5. OTRA INFORMACIÓN DE CARÁCTER ECONÓMICO.....	77
5.1. Contratación.....	77
5.2. Gestión de proyectos I+D+i (OTT).....	80
5.3. Auditoría Interna .....	82
5.4. Información sobre personal .....	88
5.5. Gestión de proyectos I+D+i .....	90
Anexo 1. Liquidación del presupuesto de ingresos por centros gestores .....	99
Anexo 2. Liquidación del presupuesto de gastos por centros gestores .....	109
Anexo 3. Costes de los principales gastos de tracto sucesivo por centros.....	117



## **1. ORGANIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) cuenta con una historia de cuarenta y ocho años, aunque la mayoría de sus Centros tienen una antigüedad superior a los cien, manteniendo su independencia hasta ser agrupados como UPM en el año 1971. La Universidad Politécnica de Madrid cuenta con los siguientes cuatro Campus, situados dos en Madrid, uno en Boadilla del Monte y otro en Getafe:

- ✓ Campus de Moncloa y Madrid Ciudad
- ✓ Campus Sur
- ✓ Campus de Montegancedo
- ✓ Campus de Getafe

### **Escuelas y Centros del Campus de Moncloa y Madrid Ciudad**

- ✓ E.T.S.I. Aeronáutica y del Espacio
- ✓ E.T.S.I. Aeronáuticos
- ✓ 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
- ✓ Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)

### **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
- ✓ E.T.S. de Ingeniería Civil
- ✓ Centro Superior de Diseño de Moda de Madrid
- ✓ Polideportivo Campus Sur

**Centros del Campus de Montegancedo**

- ✓ E.T.S.I. Informáticos
- ✓ Polideportivo Campus Montegancedo

También forman parte de la UPM 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 Investigación del Transporte –TRANSyT- (ETSI Caminos, Canales y Puertos)
- ✓ Centro de Investigación en Materiales Estructurales –CIME- (ETSI Caminos, Canales y Puertos)
- ✓ Instituto de Sistemas Optoelectrónicos y Microtecnología –ISOM- (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Instituto de Energía Solar (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Centro de Materiales y Dispositivos Avanzados para Tecnologías de la Información y Comunicaciones –CEMDATIC- (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Instituto de Fusión Nuclear (ETSI Industriales)
- ✓ Centro de Automática y Robótica –CAR- (ETSI Industriales)
- ✓ Centro de Electrónica Industrial –CEI- (ETSI Industriales)
- ✓ Centro de Modelado de Ingeniería Mecánica – CEMIM- (ETSI Industriales)
- ✓ Centro de Procesado de la Información y las Comunicaciones -IPT- (ETSI Telecomunicación)

**Campus Sur**

- ✓ Instituto Universitario de Investigación del Automóvil –INSIA- (ETSI Industriales)
- ✓ Centro Laser en el edificio de la Arboleda (ETSI Industriales)
- ✓ Centro Tecn. Software y Sistemas Multimedia para sostenibilidad – CITSEM-
- ✓ Vivero de empresas

**Campus de Montegancedo**

- ✓ E-USOC en el CITA (ETSI Aeronáuticos)
- ✓ Instituto Universitario de Microgravedad “Ignacio de la Riva” en el edificio del CITA (ETSI Aeronáutica y del Espacio)

- ✓ Centro Domótica Integral–CEDINT- (ETSI Telecomunicación)
- ✓ CESVIMA (ETSI Informáticos)
- ✓ Centro de Inv. en Biotecnología y Genómica de Plantas–CBGP- (ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas)
- ✓ Laboratorio de Cultivo de Plantas (ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas)
- ✓ Centro de Tecnología Biomédica –CTB-
- ✓ Sede de empresas
- ✓ Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica- CAIT-
- ✓ Centro de Estudios superiores sobre patrimonio – CESP-
- ✓ Centro de simulación computacional –CSC- (ETSI Informáticos)
- ✓ Centro Tecnológico Mixto Accenture-UPM en Inteligencia Artificial (ETSI Informáticos)

#### **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)

Además, al amparo de la UPM, se encuentran las siguientes Fundaciones:

- ✓ Fundación General de la UPM
- ✓ Fundación Rogelio Segovia para el Desarrollo de las Telecomunicaciones
- ✓ Fundación Conde del Valle de Salazar
- ✓ Fundación Premio Arce
- ✓ Fundación Agustín de Betancourt
- ✓ Fundación Marqués de Suanzes
- ✓ Instituto Juan de Herrera
- ✓ Fundación Gómez Pardo
- ✓ Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial

## 2. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA EN 2018

Las principales magnitudes económicas de la UPM en el ejercicio 2018 han sido las siguientes:

- a) El presupuesto inicial del ejercicio 2018 ascendió a 349.494.813,66 €. Estos créditos se incrementaron mediante modificaciones presupuestarias por importe de 26.375.772,55 €, que elevaron el presupuesto definitivo a 375.870.586,21 €.
- b) Los derechos reconocidos netos han sido de 345.774.776,98 €, un 9,53% más que en el ejercicio 2017. El grado de ejecución del presupuesto de ingresos alcanzó el 91,99%, frente al 90,14% de 2017.
- c) Las obligaciones reconocidas netas han ascendido a 338.022.235 €, lo que representa un aumento del 8,42% con respecto al ejercicio 2017. El grado de ejecución de los gastos ha sido del 89,93%, frente al 89,02% de 2017.
- d) Por diferencia entre los derechos reconocidos netos y las obligaciones reconocidas netas se obtiene el saldo presupuestario del ejercicio que ha sido de 7.752.541,98 €, frente a 3.897.194,03 € del ejercicio 2017.
- 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 2018 ha sido positivo por valor de 12.262.941,57 €. Después de los ajustes, el superávit ha ascendido a 12.113.501,08 €.
- f) El Remanente de Tesorería a 31 de diciembre de 2018 se elevó a 86.906.750,39 €, siendo remanente afectado 65.966.628,04 € y no afectado 20.940.122,35 €. A 31 de diciembre de 2017 el remanente de tesorería era de 98.888.490,78 €, de los cuales 94.746.123,29 € fueron afectados y 4.142.367,49 € no afectados.
- g) El resultado económico-patrimonial del ejercicio 2018 ha sido positivo por importe de 10.344.793,73 €, mientras que esta magnitud ascendió a 1.712.022,02 € en 2017.
- h) El patrimonio neto a 31 de diciembre de 2018 ascendió a 372.032.543,92 € frente a 362.008.211,79 € del ejercicio 2017.



### 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 2018 fue de 349.494.813,66 €, que tras las modificaciones presupuestarias realizadas en el ejercicio por importe de 26.375.772,55 €, se situó en 375.870.586,21 €.

#### 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 2018**

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	97.090.815,09	0,00	97.090.815,09	88.225.432,40	70.312.680,15	17.912.752,25	90,87
IV. Transferencias Corrientes	199.795.734,72	0,00	199.795.734,72	203.163.311,82	195.372.346,36	7.790.965,46	101,69
V. Ingresos Patrimoniales	2.830.750,00	0,00	2.830.750,00	2.031.427,31	1.407.739,77	623.687,54	71,76
<b>OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>299.717.299,81</b>	<b>0,00</b>	<b>299.717.299,81</b>	<b>293.420.171,53</b>	<b>267.092.766,28</b>	<b>26.327.405,25</b>	<b>97,90</b>
VI. Enajenación Inversiones Reales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VII. Transferencias de Capital	33.879.255,07	0,00	33.879.255,07	26.082.766,75	25.147.282,11	935.484,64	76,99
<b>OPERACIONES DE CAPITAL</b>	<b>33.879.255,07</b>	<b>0,00</b>	<b>33.879.255,07</b>	<b>26.082.766,75</b>	<b>25.147.282,11</b>	<b>935.484,64</b>	<b>76,99</b>
<b>OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>333.596.554,88</b>	<b>0,00</b>	<b>333.596.554,88</b>	<b>319.502.938,28</b>	<b>292.240.048,39</b>	<b>27.262.889,89</b>	<b>95,78</b>
VIII. Activos Financieros	15.898.258,78	26.375.772,55	42.274.031,33	25.123.100,09	25.123.100,09	0,00	59,43
IX. Pasivos Financieros	0,00	0,00	0,00	1.148.738,61	905.528,92	243.209,69	
<b>OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>15.898.258,78</b>	<b>26.375.772,55</b>	<b>42.274.031,33</b>	<b>26.271.838,70</b>	<b>26.028.629,01</b>	<b>243.209,69</b>	<b>62,15</b>
<b>TOTAL</b>	<b>349.494.813,66</b>	<b>26.375.772,55</b>	<b>375.870.586,21</b>	<b>345.774.776,98</b>	<b>318.268.677,40</b>	<b>27.506.099,58</b>	<b>91,99</b>

El grado de ejecución de los ingresos no financieros (cociente entre los derechos reconocidos netos y los créditos definitivos) ha sido del 95,78%. El porcentaje de ejecución del conjunto de ingresos ha sido del 91,99%, un 1,85% superior al del ejercicio 2017.

**Cuadro 2. Liquidación del presupuesto de ingresos por artículos. Año 2018**

Art.	Denominación	Previsiones Iniciales	Modif. Previs. Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon. Netos	Recaudación Neta	Pend. Cobro	Grado de ejecución %
31	Precios Públicos	71.032.745,08	0,00	71.032.745,08	67.491.308,25	55.455.115,65	12.036.192,60	95,01
32	Otros Ingresos procedentes de prestación de servicios	24.053.220,01	0,00	24.053.220,01	19.946.840,17	14.078.485,33	5.868.354,84	82,93
33	Venta de bienes	302.350,00	0,00	302.350,00	144.659,87	143.985,24	674,63	47,85
38	Reintegros de operaciones corrientes	200.000,00	0,00	200.000,00	460.268,44	456.193,26	4.075,18	230,13
39	Otros Ingresos	1.502.500,00	0,00	1.502.500,00	182.355,67	178.900,67	3.455,00	12,14
	<b>TOTAL CAPÍTULO III</b>	<b>97.090.815,09</b>	<b>0,00</b>	<b>97.090.815,09</b>	<b>88.225.432,40</b>	<b>70.312.680,15</b>	<b>17.912.752,25</b>	<b>90,87</b>
40	Transf. y Subv. de la Administración del Estado	200.000,00	0,00	200.000,00	6.748,29	6.748,29	0,00	3,37
41	Transf. y Subv. de Organismos Autónomos	4.193.160,00	0,00	4.193.160,00	2.076.587,35	2.076.587,35	0,00	49,52
43	De otros OO. Públicos	500.000,00	0,00	500.000,00	909.395,46	398.394,30	511.001,16	181,88
44	Transf. y Subv. de Soc. Mercantiles Estatales, Entidades Empresariales y otros Organismos Públicos	140.000,00	0,00	140.000,00	397.679,51	397.679,51	0,00	284,06
45	Transf. y Subv. Corr. de Comunidades Autónomas	189.922.456,00	0,00	189.922.456,00	193.126.923,17	185.923.158,87	7.203.764,30	101,69
47	Transf. y Subv. Corr. de Empresas Privadas	2.891.687,40	0,00	2.891.687,40	3.427.276,26	3.394.276,26	33.000,00	118,52
48	De Familias e Instituciones sin fines de lucro	424.031,32	0,00	424.031,32	230.805,32	230.805,32	0,00	54,43
49	Trans. y Subv. Corr. C. Exterior	1.524.400,00	0,00	1.524.400,00	2.987.896,46	2.944.696,46	43.200,00	196,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO IV</b>	<b>199.795.734,72</b>	<b>0,00</b>	<b>199.795.734,72</b>	<b>203.163.311,82</b>	<b>195.372.346,36</b>	<b>7.790.965,46</b>	<b>101,69</b>
52	Intereses de Depósitos	78.000,00	0,00	78.000,00	4.404,71	4.404,71	0,00	5,65
53	Dividendos y Participaciones en beneficios	2.500,00	0,00	2.500,00	2.792,32	2.792,32	0,00	111,69
54	Rentas de Bienes Inmuebles	0,00	0,00	0,00	2.066,12	0,00	2.066,12	
55	Productos de Concesiones y Aprovechamientos Especiales	2.750.250,00	0,00	2.750.250,00	2.022.164,16	1.400.542,74	621.621,42	73,53
	<b>TOTAL CAPÍTULO V</b>	<b>2.830.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.830.750,00</b>	<b>2.031.427,31</b>	<b>1.407.739,77</b>	<b>623.687,54</b>	<b>71,76</b>
	<b>TOTAL DE OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>299.717.299,81</b>	<b>0,00</b>	<b>299.717.299,81</b>	<b>293.420.171,53</b>	<b>267.092.766,28</b>	<b>26.327.405,25</b>	<b>97,90</b>
61	Inversión reposición infraestructuras y bienes uso general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>TOTAL CAPÍTULO VI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
70	Trans. y Subv. de Cap. de la Administración del Estado	13.097.510,00	0,00	13.097.510,00	12.566.361,28	12.483.763,41	82.597,87	95,94
71	De Organismos Autónomos	200.000,00	0,00	200.000,00	-119.294,51	-119.294,51	0,00	
73	De Entid. Públ. Empresariales o Agencias Estatales	636.888,18	0,00	636.888,18	0,00	0,00	0,00	0,00
74	De Entidades Empresariales y Otros Organismos Públicos	1.288.867,00	0,00	1.288.867,00	-23.938,02	-23.938,02	0,00	
75	De Comunidades Autónomas	4.335.000,00	0,00	4.335.000,00	4.618.793,43	3.765.906,66	852.886,77	106,55
77	De Empresas Privadas	845.600,00	0,00	845.600,00	-4.708,26	-4.708,26	0,00	
78	De Familias e Instituciones sin fines de lucro	203.000,00	0,00	203.000,00	396.864,71	396.864,71	0,00	195,50
79	Del Exterior	13.272.389,89	0,00	13.272.389,89	8.648.688,12	8.648.688,12	0,00	65,16
	<b>TOTAL CAPÍTULO VII</b>	<b>33.879.255,07</b>	<b>0,00</b>	<b>33.879.255,07</b>	<b>26.082.766,75</b>	<b>25.147.282,11</b>	<b>935.484,64</b>	<b>76,99</b>
	<b>TOTAL DE OPERACIONES DE CAPITAL</b>	<b>33.879.255,07</b>	<b>0,00</b>	<b>33.879.255,07</b>	<b>26.082.766,75</b>	<b>25.147.282,11</b>	<b>935.484,64</b>	<b>76,99</b>
	<b>TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>333.596.554,88</b>	<b>0,00</b>	<b>333.596.554,88</b>	<b>319.502.938,28</b>	<b>292.240.048,39</b>	<b>27.262.889,89</b>	<b>95,78</b>
83	Reintegros préstamos concedidos fuera Sector Público	243.461,60	0,00	243.461,60	70.100,00	70.100,00	0,00	28,79
84	Devolución de depósitos y fianzas	0,00	25.000.000,00	25.000.000,00	25.000.000,00	25.000.000,00	0,00	100,00
86	Enajenación de acciones fuera del sector público	55.100,00	0,00	55.100,00	53.000,09	53.000,09	0,00	96,19
87	Remanente Tesorería	15.599.697,18	1.375.772,55	16.975.469,73	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO VIII</b>	<b>15.898.258,78</b>	<b>26.375.772,55</b>	<b>42.274.031,33</b>	<b>25.123.100,09</b>	<b>25.123.100,09</b>	<b>0,00</b>	<b>59,43</b>
91	Préstamos recibidos del interior	0,00	0,00	0,00	1.148.738,61	905.528,92	243.209,69	
	<b>TOTAL CAPÍTULO IX</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.148.738,61</b>	<b>905.528,92</b>	<b>243.209,69</b>	
	<b>TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>15.898.258,78</b>	<b>26.375.772,55</b>	<b>42.274.031,33</b>	<b>26.271.838,70</b>	<b>26.028.629,01</b>	<b>243.209,69</b>	<b>62,15</b>
	<b>TOTAL ESTADO DE INGRESOS</b>	<b>349.494.813,66</b>	<b>26.375.772,55</b>	<b>375.870.586,21</b>	<b>345.774.776,98</b>	<b>318.268.677,40</b>	<b>27.506.099,58</b>	<b>91,99</b>

En el cuadro 3 se comparan las liquidaciones de ingresos de los ejercicios 2017 y 2018. Se observa que en el ejercicio 2018 los derechos reconocidos netos han aumentado un 9,53% respecto a 2017, destacando en importancia los producidos en el Capítulo VIII "Activos Financieros".

**Cuadro 3. Comparación de derechos reconocidos netos por capítulos en 2017 y 2018**

Capítulos	2017	2018	2018- 2017	2018/2017 (%)
III. Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos	83.609.661,04	88.225.432,40	4.615.771,36	5,52
IV. Transferencias Corrientes	195.430.739,37	203.163.311,82	7.732.572,45	3,96
V. Ingresos Patrimoniales	1.737.375,96	2.031.427,31	294.051,35	16,93
<b>OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>280.777.776,37</b>	<b>293.420.171,53</b>	<b>12.642.395,16</b>	<b>4,50</b>
VI. Enajenación de Inversiones Reales	25.000,00	0,00	-25.000,00	
VII. Transferencias de Capital	32.858.478,76	26.082.766,75	-6.775.712,01	-20,62
<b>OPERACIONES DE CAPITAL</b>	<b>32.883.478,76</b>	<b>26.082.766,75</b>	<b>-6.800.712,01</b>	<b>-20,68</b>
<b>OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>313.661.255,13</b>	<b>319.502.938,28</b>	<b>5.841.683,15</b>	<b>1,86</b>
VIII. Activos Financieros	61.794,35	25.123.100,09	25.061.305,74	40.555,98
IX. Pasivos Financieros	1.956.765,06	1.148.738,61	-808.026,45	-41,29
<b>OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>2.018.559,41</b>	<b>26.271.838,70</b>	<b>24.253.279,29</b>	
<b>TOTAL DERECHOS RECONOCIDOS</b>	<b>315.679.814,54</b>	<b>345.774.776,98</b>	<b>30.094.962,44</b>	<b>9,53</b>
<b>TOTAL PREVISIONES DEFINITIVAS</b>	<b>363.379.645,83</b>	<b>350.228.990,69</b>		
<b>PORCENTAJE DE EJECUCIÓN</b>	<b>86,87%</b>	<b>98,73%</b>		

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 un aumento del 5,52% respecto a 2017, por mayores ingresos generados tanto de estudios oficiales como de títulos propios, cursos y seminarios.
- 2) El capítulo IV “Transferencias y Subvenciones Corrientes” presenta un aumento del 3,96% respecto a 2017, debido al incremento de las transferencias de la Comunidad de Madrid, organismos autónomos, y otros organismos públicos y empresas privadas.
- 3) El capítulo V “Ingresos Patrimoniales” aumenta un 16,93% respecto a 2017, debido a mayores ingresos generados por concesiones de espacios y aprovechamientos especiales.
- 4) En el capítulo VI “Inversiones reales” no existen ingresos en el ejercicio. Se trata de ingresos de carácter no habitual para la Universidad.
- 5) El capítulo VII “Transferencias de Capital” se ha reducido un 20,62% respecto a 2017, debido a la recepción de menos fondos y al reintegro de 3.299.451 € en concepto de las auditorías abiertas por la Comisión Europea en relación a los Programas Marco 6 y 7. Sólo se incrementan las transferencias recibidas de familias e instituciones sin ánimo de lucro que tienen poco peso relativo.

- 6) El capítulo VIII “Activos Financieros” ha aumentado de manera considerable debido a la devolución en el ejercicio del depósito Blue Brain por 25 millones de euros, operación que afecta en el incremento de la ejecución presupuestaria de los ingresos y los gastos.
- 7) En el capítulo IX “Pasivos Financieros” se ha producido una disminución del 41,29% debido a la obtención de un menor número de préstamos transformables en subvenciones que en 2017.

Es necesario señalar que el importe de los derechos reconocidos en 2018 se ha incrementado por el aumento de los activos financieros debido a la cancelación del depósito Blue Brain con lo que, de eliminar su efecto, el importe de los ingresos se hubiera situado en 320.774.776,98 €, experimentando un aumento real de un 1,61% respecto al ejercicio 2017.

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 2018 y 2017**

DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017 Diferencia	%
<b>3 - TASAS PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>88.225.432,40</b>	<b>83.609.661,04</b>	<b>4.615.771,36</b>	<b>5,52%</b>
<b>31 - PRECIOS PÚBLICOS</b>	<b>67.491.308,25</b>	<b>60.986.441,52</b>	<b>6.504.866,73</b>	<b>10,67%</b>
310 - DERECHOS DE MATRÍCULA POR ESTUDIOS OFICIALES	66.622.924,80	60.049.187,17	6.573.737,63	10,95%
310.00 - POR ESTUDIOS OFICIALES	51.914.405,81	47.326.248,76	4.588.157,05	9,69%
310.01 - POR CURSO DE DOCTORADO	848.720,70	803.643,98	45.076,72	5,61%
310.02 - POR TESIS DOCTORALES	2.743,30	2.223,00	520,30	23,41%
310.03 - POR SELECTIVIDAD Y ACCESO	203.275,94	120.043,94	83.232,00	69,33%
310.04 - PROYECTOS DE FIN DE CARRERA	0,00	1.313,57	-1.313,57	-100,00%
310.05 - EXPEDICIÓN DE TÍTULOS OFICIALES	1.163.686,00	1.211.004,64	-47.318,64	-3,91%
310.06 - DERECHOS DE SECRETARIA	330.905,11	174.003,08	156.902,03	90,17%
310.07 - PR. PUBL. POR MASTERES OFICIALES	11.874.023,19	9.721.967,34	2.152.055,85	22,14%
310.08 - PRUEBAS PARA LA HOMOLOGACIÓN DE TÍTULOS	0,00	-13.850,00	13.850,00	
310.09 - INGRESOS POR DIVERSOS GASTOS ACADÉMICOS	285.164,75	702.588,86	-417.424,11	-59,41%
<b>312 - PRECIOS PÚBLICOS TÍTULOS PROPIOS, MÁSTERES PROPIOS, CURSOS Y SEMINARIOS</b>	<b>389.996,11</b>	<b>206.707,84</b>	<b>183.288,27</b>	<b>88,67%</b>
312.00 - DER. MATRÍCULA POR TÍTULOS PROPIOS	24.408,08	-1.135,35	25.543,43	2249,83%
312.01 - DERECHOS DE MATRÍCULA POR MÁSTERES PROPIOS	276.709,00	58.920,00	217.789,00	369,64%
312.02 - DER. MATRÍCULA CURSOS Y SEMINARIOS	0,00	0,00	0,00	
312.03 - INGRESOS EXPEDICIÓN TÍTULOS PROPIOS	88.879,03	148.923,19	-60.044,16	-40,32%
314 - TROS PRECIOS PÚBLICOS	416.531,28	634.400,11	-217.868,83	-34,34%
314.00 - OTROS PRECIOS PÚBLICOS POR CURSOS Y SEMINARIOS	416.531,28	634.400,11	-217.868,83	-34,34%
319 - OTROS PRECIOS PUBLICOS	61.856,06	96.146,40	-34.290,34	-35,66%
319.00 - DER. EXAMEN PL.DOCENTES	59.385,14	64.172,28	-4.787,14	-7,46%
319.01 - DER. EXAMEN OPOSICIONES PAS	2.470,92	31.974,12	-29.503,20	-92,27%
<b>32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	<b>19.946.840,17</b>	<b>20.714.833,50</b>	<b>-767.993,33</b>	<b>-3,71%</b>
329 - OTROS INGRESOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	19.946.840,17	20.714.833,50	-767.993,33	-3,71%
329.00 - CANONES ARTICULO 83 LOU	4.283.713,05	5.744.794,80	-1.461.081,75	-25,43%
329.01 - PREST. SERV. FACTURACION OTT PROYECTOS INVESTIG	12.212.305,21	11.207.396,21	1.004.909,00	8,97%
329.03 - PRESTACIÓN DE SERVICIOS USO INSTALACIONES DEPORTIVAS	74.301,93	72.322,06	1.979,87	2,74%
329.04 - INGRESOS PRÉSTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS	767,00	1.819,80	-1.052,80	-57,85%
329.05 - INGRESOS SERVICIOS PRESTADOS CENTROS, CAFETERIAS, ETC.	758.223,99	733.876,65	24.347,34	3,32%
329.06 - ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y OTROS EVENTOS	20.153,76	29.499,97	-9.346,21	-31,68%
329.07 - PRESTACIÓN DE SERVICIOS ACTIVIDADES CULTURALES	13.085,91	24.814,07	-11.728,16	-47,26%
329.08 - CÁNONES FUNDACIONES POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1.725.175,62	2.196.764,64	-471.589,02	-21,47%
329.09 - CÁNONES FUNDACIONES POR TÍTULOS, CURSOS Y SEMINARIOS	1.100,00	0,00	1.100,00	
329.11 - CÁNONES POR PRÁCTICAS EN EMPRESAS	824.776,52	693.382,36	131.394,16	18,95%
329.12 - INGRESOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE FORMACIÓN	25.200,00	0,00	25.200,00	
329.99 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES PRÉST. SERVICIOS	8.037,18	10.162,94	-2.125,76	-20,92%
<b>33 - VENTA DE BIENES</b>	<b>144.659,87</b>	<b>230.191,03</b>	<b>-85.531,16</b>	<b>-37,16%</b>
330 - VENTA PUBLICACIONES	133.081,01	154.843,92	-21.762,91	-14,05%
330.00 - VENTA DE PUBLICACIONES PROPIAS	133.081,01	154.843,92	-21.762,91	-14,05%
332 - VENTA DE FOTOCOPIAS Y OTROS PRODUCTOS DE REPROGRAFÍA	11.578,86	17.917,63	-6.338,77	-35,38%
332.00 - VENTA DE FOTOCOPIAS Y OTROS PRODUCTOS DE REPROGRAFÍA	11.578,86	17.917,63	-6.338,77	-35,38%
334 - VENTA DE AGROPECUARIOS	0,00	0,00	0,00	
334 - VENTA DE AGROPECUARIOS	0,00	0,00	0,00	
335 - VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	0,00	350,00	-350,00	-100,00%
335 - VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	0,00	350,00	-350,00	-100,00%
336 - VENTA DE ARTÍCULOS PUBLICITARIOS	0,00	52,07	-52,07	-100,00%
336 - VENTA DE ARTÍCULOS PUBLICITARIOS	0,00	52,07	-52,07	-100,00%
339 - VENTA DE OTROS BIENES	0,00	57.027,41	-57.027,41	-100,00%
339 - VENTA DE OTROS BIENES	0,00	57.027,41	-57.027,41	-100,00%
<b>38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>460.268,44</b>	<b>136.029,18</b>	<b>324.239,26</b>	<b>238,36%</b>
380 - DE EJERCICIOS CERRADOS	460.268,44	136.029,18	324.239,26	238,36%
380 - DE EJERCICIOS CERRADOS	460.268,44	136.029,18	324.239,26	238,36%
<b>39 - OTROS INGRESOS</b>	<b>182.355,67</b>	<b>1.542.165,81</b>	<b>-1.359.810,14</b>	<b>-88,18%</b>
391 - OTROS INGRESOS.INDEMNIZACIONES	106.801,84	306.423,22	-199.621,38	-65,15%
391.00 - INDEMNIZACIÓN DE SEGUROS	87.771,12	44.072,66	43.698,46	99,15%
391.01 - INTERESES DE DEMORA	6.295,31	257.232,56	-250.937,25	-97,55%
391.09 - OTRAS INDEMNIZACIONES	12.735,41	5.118,00	7.617,41	148,84%
399 - INGRESOS DIVERSOS	75.553,83	1.235.742,59	-1.160.188,76	-93,89%
399.90 - FIANZAS POR ALQUILER DE TAQUILLAS	690,00	603,00	87,00	14,43%
399.91 - DIFERENCIA DE CAMBIOS,PAGO EN MONEDA EXTRANJERA	1.171,36	568,07	603,29	106,20%
399.99 - OTROS INGRESOS DIVERSOS	73.692,47	1.234.571,52	-1.160.879,05	-94,03%
<b>4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>	<b>203.163.311,82</b>	<b>195.430.739,37</b>	<b>7.732.572,45</b>	<b>3,96%</b>
<b>40 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO</b>	<b>6.748,29</b>	<b>15.939,03</b>	<b>-9.190,74</b>	<b>-57,66%</b>
400 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	-121,71	4.265,03	-4.386,74	-102,85%
400.03 - SUBVENCIONES M. EDUC. BECAS ERASMUS, SÉNECA NO REINT. SÓCRATES	0,00	0,00	0,00	
400.05 - OTRAS SUBVENCIONES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	-121,71	4.265,03	-4.386,74	-102,85%
401 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS	6.870,00	11.674,00	-4.804,00	-41,15%
401.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS NO REINTEGRABLES	0,00	0,00	0,00	
401.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS NO REINTEGRABLES	0,00	0,00	0,00	
401.02 - SUBVENCIONES CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS REINTEGRABLE	6.870,00	11.674,00	-4.804,00	-41,15%

## MEMORIA ECONÓMICA 2018. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017 Diferencia	%
<b>41 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA.</b>	<b>2.076.587,35</b>	<b>515.399,32</b>	<b>1.561.188,03</b>	<b>302,91%</b>
410 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE OO. AA. ADMINISTRATIVOS	2.076.587,35	515.399,32	1.561.188,03	302,91%
410.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA. ADMINISTRATIVOS NO REINTEGRABLES	119.397,58	161.647,32	-42.249,74	-26,14%
410.02 - SUBVENCIÓN CORRIENTE PROGRAMA ERASMUS NO REINTEGRABLES	114.080,00	329.752,00	-215.672,00	-65,40%
410.03 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE OO.AA. CM.	25.500,00	24.000,00	1.500,00	6,25%
410.05 - SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA. ADMINISTRATIVOS REINTEGRABLES	77.193,39	0,00	77.193,39	
410.06 - SUBVENCIÓN CORRIENTE PROGRAMA ERASMUS REINTEGRABLES	1.740.416,38	0,00	1.740.416,38	
<b>43 - DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS</b>	<b>909.395,46</b>	<b>658.552,89</b>	<b>250.842,57</b>	<b>38,09%</b>
431 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES ORG. PÚBL. PARA INVESTIGACIÓN	909.395,46	658.552,89	250.842,57	38,09%
431.00 - TRANSF. CORRIENTES. ORGAN. PÚBLI. PARA INVESTIGACIÓN	0,00	0,00	0,00	
431.01 - SUBVEN. CORRIENTES ORGANIS. PÚBLICOS PARA INVESTIGACIÓN	909.395,46	658.552,89	250.842,57	38,09%
<b>44 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES EMPRESAS Y OTROS ENTES PÚBLICOS</b>	<b>397.679,51</b>	<b>159.981,11</b>	<b>237.698,40</b>	<b>148,58%</b>
440 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE EMPRESAS PÚBLICAS	0,00	24.000,00	-24.000,00	-100,00%
442 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	397.679,51	135.981,11	261.698,40	192,45%
442.01 - SUBV. CORR. DE OTROS ORGANISMOS PÚBL. NO REINTEGRABLES	397.679,51	135.981,11	261.698,40	192,45%
<b>45 - DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS</b>	<b>193.126.923,17</b>	<b>187.486.546,23</b>	<b>5.640.376,94</b>	<b>3,01%</b>
450 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID	192.488.283,22	186.656.114,72	5.832.168,50	3,12%
450.00 - TRANSFERENCIA NOMINATIVA DE LA COM. MADRID	185.500.052,92	179.223.642,97	6.276.409,95	3,50%
450.02 - TRANSFERENCIA PARA COMPENSACIÓN POR REDUCCIÓN PRECIO DE MATRÍCULA	6.988.230,30	7.432.471,75	-444.241,45	-5,98%
459 - OTRAS SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES	638.639,95	830.431,51	-191.791,56	-23,10%
459.00 - OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES COMUNIDAD DE MADRID	0,00	0,00	0,00	
459.01 - TRANSFERENCIA NOMINATIVA PARA EL CONSEJO SOCIAL	168.867,00	168.867,00	0,00	0,00%
459.03 - OTRAS SUBV. CORRIENTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID, NO REINTEGRABLE	89.772,85	36.727,15	53.045,70	144,43%
459.04 - SUBVENCIONES CORRIENTES PARA CURSOS DE FORMACIÓN NO REINTEGRABLES	380.000,10	624.837,36	-244.837,26	-39,18%
<b>47 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS</b>	<b>3.427.276,26</b>	<b>3.088.236,31</b>	<b>339.039,95</b>	<b>10,98%</b>
470 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES EMPRESAS PRIVADAS	3.427.276,26	3.088.236,31	339.039,95	10,98%
470.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE EMPRESAS PRIVADAS	890.673,54	688.148,91	202.524,63	29,43%
470.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES NO REINTEGRABLES DE EMPRESAS PRIVADAS	2.536.602,72	2.400.087,40	136.515,32	5,69%
<b>48 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO</b>	<b>230.805,32</b>	<b>408.539,53</b>	<b>-177.734,21</b>	<b>-43,50%</b>
480 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	29.469,82	35.758,21	-6.288,39	-17,59%
480.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE FAMILIAS E INSTITUCIONES	12.033,18	18.772,09	-6.738,91	-35,90%
480.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES NO REINTEGRABLES DE FAMILIAS E INSTITUC.	17.436,64	16.986,12	450,52	2,65%
481 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE FUNDACIONES	201.335,50	372.781,32	-171.445,82	-45,99%
481.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE FUNDACIONES	114.765,54	309.480,40	-194.714,86	-62,92%
481.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE FUNDACIONES	86.569,96	63.300,92	23.269,04	36,76%
481.11 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE INST. SIN ÁNIMO DE LUCRO	0,00	0,00	0,00	
<b>49 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR</b>	<b>2.987.896,46</b>	<b>3.097.544,95</b>	<b>-109.648,49</b>	<b>-3,54%</b>
492 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES DE UNIÓN EUROPEA	2.866.924,06	2.944.414,31	-77.490,25	-2,63%
492.00 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE LA UNIÓN EUROPEA NO REINTEGRABLES	2.082.631,05	2.491.769,41	-409.138,36	-16,42%
492.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE LA UNIÓN EUROPEA REINTEGRABLES	784.293,01	452.644,90	331.648,11	73,27%
499 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES	120.972,40	153.130,64	-32.158,24	-21,00%
499.00 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR NO REINTEGRABLES	83.207,00	83.340,00	-133,00	-0,16%
499.01 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR REINTEGRABLES	37.765,40	69.790,64	-32.025,24	-45,89%
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>2.031.427,31</b>	<b>1.737.375,96</b>	<b>294.051,35</b>	<b>16,93%</b>
<b>52 - INTERESES DE DEPOSITOS</b>	<b>4.404,71</b>	<b>5.526,46</b>	<b>-1.121,75</b>	<b>-20,30%</b>
520 - INTERESES DE CUENTAS BANCARIAS	4.404,71	5.526,46	-1.121,75	-20,30%
520.00 - INTERESES DE CUENTAS CORRIENTES	4.404,71	5.526,46	-1.121,75	-20,30%
<b>53 - DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES EN BENEFICIOS</b>	<b>2.792,32</b>	<b>2.743,86</b>	<b>48,46</b>	<b>1,77%</b>
530 - DIVIDENDOS PROCEDENTES DE DIVERSOS LEGADOS	2.784,64	2.743,86	40,78	1,49%
530 - DIVIDENDOS PROCEDENTES DE DIVERSOS LEGADOS	2.784,64	2.743,86	40,78	1,49%
538 - OTROS DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES	7,68	0,00	7,68	
538 - OTROS DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES	7,68	0,00	7,68	
<b>54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES</b>	<b>2.066,12</b>	<b>421.019,90</b>	<b>-418.953,78</b>	<b>-99,51%</b>
540 - ALQUILER Y PRODUCTO DE INMUEBLES	2.066,12	421.019,90	-418.953,78	-99,51%
540.10 - ALQUILER DE LOCALES	2.066,12	313.114,12	-311.048,00	-99,34%
540.99 - OTROS ALQUILERES TAQUILLAS, AZOTEA...	0,00	107.905,78	-107.905,78	-100,00%
<b>55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES</b>	<b>2.022.164,16</b>	<b>1.308.085,74</b>	<b>714.078,42</b>	<b>54,59%</b>
550 - PRODUCTO DE CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	1.715.101,63	1.146.692,46	568.409,17	49,57%
550.00 - CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	1.616.177,86	1.146.692,46	469.485,40	40,94%
550.02 - CONCESIONES DE TAQUILLAS Y AZOTEA Y OTRAS CONCESIONES	98.923,77	0,00	98.923,77	
559 - OTRAS CONCESIONES Y APROVECHAMIENTOS	307.062,53	161.393,28	145.669,25	90,26%
559 - OTRAS CONCESIONES Y APROVECHAMIENTOS	307.062,53	161.393,28	145.669,25	90,26%
<b>6 - ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>	<b>-25.000,00</b>	<b>-100,00%</b>
<b>61 - DE LAS DEMÁS INVERSIONES REALES</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>	<b>-25.000,00</b>	<b>-100,00%</b>
613 - MAQUINARÍA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	0,00	0,00	0,00	
613.00 - MAQUINARÍA	0,00	0,00	0,00	
619 - MOBILIARIO	0,00	25.000,00	-25.000,00	-100,00%
619.02 - ELEMENTOS DE TRANSPORTE	0,00	25.000,00	-25.000,00	-100,00%
<b>7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL</b>	<b>26.082.766,75</b>	<b>32.858.478,76</b>	<b>-6.775.712,01</b>	<b>-20,62%</b>
<b>70 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL ESTADO</b>	<b>12.566.361,28</b>	<b>12.688.688,57</b>	<b>-122.327,29</b>	<b>-0,96%</b>
700 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	419.449,10	572.443,39	-152.994,29	-26,73%
700.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	0,00	3.535,71	-3.535,71	-100,00%
700.01 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DEL ME PARA INVESTIGACIÓN	-96.080,37	-170.610,39	74.530,02	-43,68%
700.02 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	-1.200,00	75.863,51	-77.063,51	-101,58%
700.03 - SUBVENCIONES CAPITAL MINISTERIO EDUCACIÓN PARA INVESTIGACIÓN	516.729,47	663.654,56	-146.925,09	-22,14%
701 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL OTROS MINISTERIOS	12.146.912,18	12.116.245,18	30.667,00	0,25%
701.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTROS MINISTERIOS	-14.216,55	6.281,93	-20.498,48	-326,31%
701.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OTROS DEPARTAMENTOS	12.161.128,73	12.109.963,25	51.165,48	0,42%



DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017 Diferencia	%
<b>71 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OO. AA.</b>	<b>-119.294,51</b>	<b>56.677,61</b>	<b>-175.972,12</b>	<b>-310,48%</b>
710 - TRANSF. CAP. ORG. AUTONOMOS ADMINISTRATIVOS	-119.294,51	56.677,61	-175.972,12	-310,48%
710.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OO.AA.	-119.294,51	56.677,61	-175.972,12	-310,48%
<b>73 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL ORG. AUT. COM, IND, Y FIN</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
730 - TRANS. Y SUBVENCIONES CAPITAL ORG. AUTO. ENT.EMP.	0,00	0,00	0,00	0,00
730.01 - SUBVENCIONES CAPITAL ORG. AUTO. ENT.EMP.	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>74 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL EMPRESAS PÚBL Y OTROS ENTES PÚBL</b>	<b>-23.938,02</b>	<b>3.000,00</b>	<b>-26.938,02</b>	<b>-897,93%</b>
740 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL EMPRESAS PÚBLICAS	-16.242,26	0,00	-16.242,26	
740.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE EMPRESAS PÚBLICAS	-16.242,26	0,00	-16.242,26	
742 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	-7.695,76	3.000,00	-10.695,76	-356,53%
742.01 - SUBVENCIONES CAPITAL DE OTROS ORGAN. PÚBLICOS	-7.695,76	3.000,00	-10.695,76	-356,53%
<b>75 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL CC.AA.</b>	<b>4.618.793,43</b>	<b>5.345.005,82</b>	<b>-726.212,39</b>	<b>-13,59%</b>
750 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CAPITAL CC.AA.	4.618.793,43	5.345.005,82	-726.212,39	-13,59%
750.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL CM PARA INVERSIONES	1.335.000,00	1.885.782,00	-550.782,00	-29,21%
750.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL CM INVESTIGACIÓN	3.283.793,43	3.459.223,82	-175.430,39	-5,07%
750.02 - SUBVENCIONES DE CAPITAL I3	0,00	0,00	0,00	0,00
759 - OTRAS TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	0,00	0,00	0,00	0,00
759.01 - OTRAS SUBVENCIONES DE CAPITAL PARA INVESTIGACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>76 - DE CORPORACIONES LOCALES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
760 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE AYUNTAMIENTOS	0,00	0,00	0,00	0,00
760.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE AYUNTAMIENTOS	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>77 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE EMPRESAS PRIVADAS</b>	<b>-4.708,26</b>	<b>-143.222,08</b>	<b>138.513,82</b>	<b>-96,71%</b>
770 - TRANS. Y SUBV. DE CAPITAL PARA INVESTIGAR DE EMP. PRIVADAS	-4.708,26	-143.222,08	138.513,82	-96,71%
770.00 - TRANSF. DE CAPITAL PARA INVESTIG. DE EMPR. PRIV	4.000,00	2.000,00	2.000,00	100,00%
770.01 - SUBVENC. DE CAPITAL PARA INVESTIGA. EMPRE PRIVA	-8.708,26	-145.222,08	136.513,82	-94,00%
<b>78 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE FAM. E INSTITU. SIN ANIMO LUCR</b>	<b>396.864,71</b>	<b>220.460,57</b>	<b>176.404,14</b>	<b>80,02%</b>
780 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE FAM. E INSTITU. SIN ANIMO LUCR	11.833,04	1.000,00	10.833,04	1083,30%
780.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE FAMILIAS E INSTITU	0,00	1.000,00	-1.000,00	-100,00%
780.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE FAMILIAS E INSTITUCIO	11.833,04	0,00	11.833,04	
781 - TRANSFERENCIAS Y SUBV. DE FUNDACIONES	385.031,67	219.460,57	165.571,10	75,44%
781.00 - TRANSFERENCIAS DE FUNDACIONES	1.477,00	0,00	1.477,00	
781.01 - SUBVENCIONES DE FUNDACIONES	383.554,67	219.460,57	164.094,10	74,77%
<b>79 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR</b>	<b>8.648.688,12</b>	<b>14.687.868,27</b>	<b>-6.039.180,15</b>	<b>-41,12%</b>
790 - TRANS. Y SUBV. DE CAPITAL FONDO EUROP DES. REG. FEDER	0,00	0,00	0,00	0,00
790.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL FEDER	0,00	0,00	0,00	0,00
795 - OTRAS TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE LA UE.	7.741.074,74	13.703.399,46	-5.962.324,72	-43,51%
795.01 - OTRAS SUBVENCIONES DE CAPITAL DE LA UNIÓN EUROP.	-384.047,87	1.518.570,48	-1.902.618,35	-125,29%
795.03 - PROGRAMA MARCO 2007 A 2013	-1.596.592,80	2.301.174,44	-3.897.767,24	-169,38%
795.04 - SUBV. UE HORIZONTE 2020	9.721.715,41	9.883.654,54	-161.939,13	-1,64%
799 - OTRAS TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR	907.613,38	984.468,81	-76.855,43	-7,81%
799.00 - OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL RECIBIDAS DEL EX	-81.018,00	5.480,62	-86.498,62	-1578,26%
799.01 - OTRAS SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR	988.631,38	978.988,19	9.643,19	0,99%
<b>8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>25.123.100,09</b>	<b>61.794,35</b>	<b>25.061.305,74</b>	<b>40555,98%</b>
<b>83 - REINTEGROS PRÉSTAMOS FUERA SECTOR PÚBLICO</b>	<b>70.100,00</b>	<b>60.900,00</b>	<b>9.200,00</b>	<b>15,11%</b>
830 - REINTEGROS PRÉSTAMOS AL PERSONAL A CORT	70.100,00	60.900,00	9.200,00	15,11%
830.01 - REINTEGROS PRÉSTAMOS A FUNCIONARIOS	22.100,00	19.700,00	2.400,00	12,18%
830.02 - REINTEGROS PRÉSTAMOS PERS. LABORAL	48.000,00	41.200,00	6.800,00	16,50%
<b>84 - DEVOLUCION DE DEPOSITOS Y FIANZAS</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000.000,00</b>	
840 - DEVOL. DEPOSITOS A CORTO Y LARGO PLAZO	25.000.000,00	0,00	25.000.000,00	
840.00 - DEVOLUCIÓN DEPÓSITOS A LP	25.000.000,00	0,00	25.000.000,00	
<b>86 - ENAJEN. ACCIONES FUERA SECTOR PÚBLICO</b>	<b>53.000,09</b>	<b>894,35</b>	<b>52.105,74</b>	<b>5826,10%</b>
860 - ENAJEN. ACC. Y PARTICIP. FUERA S. PÚBLICO EMP. NACIONALES Y U.E.	53.000,09	894,35	52.105,74	5826,10%
860.00 - ENAJEN. ACC. Y PARTICIP. FUERA S. PUBL. EMP. NACIÓN. Y UE A LP	0,09	894,35	-894,26	-99,99%
860.01 - ENAJEN. ACC. Y PARTICIP. FUERA S. PUBL. EMP. NACIÓN. Y UE A CP	53.000,00	0,00	53.000,00	
<b>9 - PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>1.148.738,61</b>	<b>1.956.765,06</b>	<b>-808.026,45</b>	<b>-41,29%</b>
<b>91 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS DEL INTERIOR</b>	<b>1.148.738,61</b>	<b>1.956.765,06</b>	<b>-808.026,45</b>	<b>-41,29%</b>
910 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A CP SECTOR PÚBLICO	0,00	0,00	0,00	0,00
910.01 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A C/P SECTOR PÚBLICO TRANSFORM. EN SUBVENCIONES	0,00	0,00	0,00	0,00
911 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P DE ENTES DEL SP	1.148.738,61	1.956.765,06	-808.026,45	-41,29%
911.00 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P DE ENTES DEL SP	1.148.738,61	1.956.765,06	-808.026,45	-41,29%
911.01 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P SECTOR PÚBLICO NO TRANSFORM. SUBVENCIONES	-8.915,06	-5.127,12	-3.787,94	73,88%
911.02 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P SECTOR PÚBLICO TRANSFORM. EN SUBVENCIONES	1.157.653,67	1.961.892,18	-804.238,51	-40,99%
<b>TOTAL</b>	<b>345.774.776,98</b>	<b>315.679.814,54</b>	<b>30.094.962,44</b>	<b>9,53%</b>

### 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”.

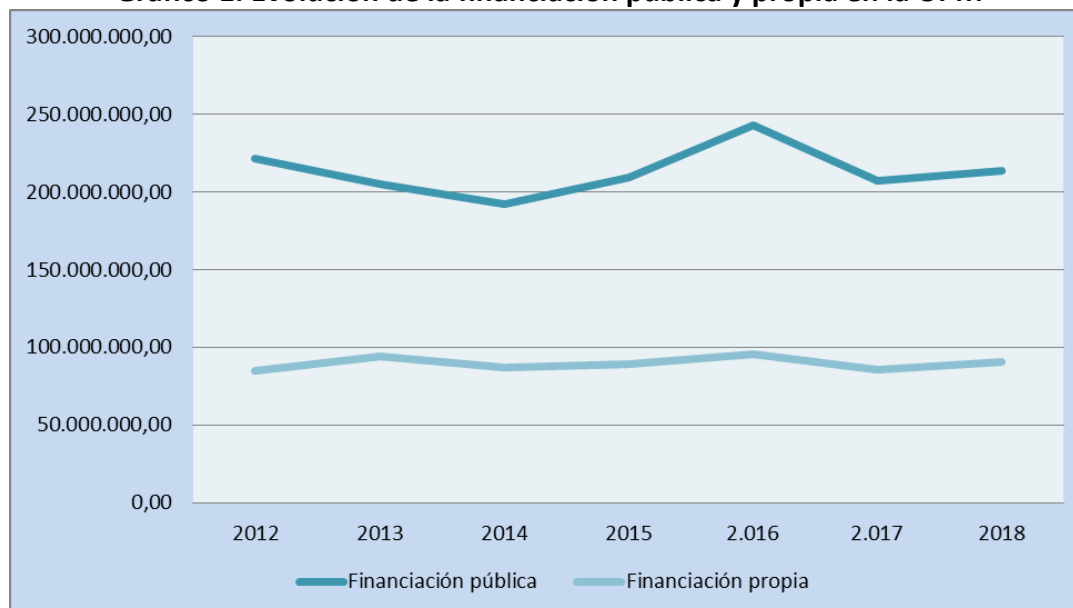
En este análisis se utilizan los importes correspondientes a los derechos reconocidos netos. El cuadro 5 resume el importe total de ingresos y su evolución en el periodo 2016-2018 según los tipos de financiación señalados, la importancia porcentual que cada uno de ellos tiene en el conjunto de la financiación, así como la evolución interanual experimentada.

**Cuadro 5. Evolución de la financiación de la UPM (2016-2018)**

CONCEPTOS	Análisis de las fuentes de financiación						% Incr. 2017/2016	% Incr. 2017/2018
	2016	%	2017	%	2018	%		
Financiación propia	95.421.659,55	26,70	85.372.037,00	27,22	90.256.859,71	28,25	0,52	1,03
Financiación pública	242.445.936,40	67,84	206.929.790,58	65,97	213.559.255,96	66,84	-1,87	0,87
Financiación privada	4.832.449,35	1,35	3.574.014,33	1,14	4.050.238,03	1,27	-0,21	0,13
Financiación exterior	14.669.510,68	4,10	17.785.413,22	5,67	11.636.584,58	3,64	1,57	-2,03
<b>Total financiación</b>	<b>357.369.555,98</b>	<b>100,00</b>	<b>313.661.255,13</b>	<b>100,00</b>	<b>319.502.938,28</b>	<b>100,00</b>		

En 2018 se aprecia la importancia de la financiación pública, que alcanza el 66,84% del total, seguida de la financiación propia con un 28,25%, y la escasa presencia de la financiación privada y exterior que, en ninguno de los casos, llega al 4%.

En el gráfico 1 se refleja la evolución de las fuentes de financiación más importantes (pública y propia) a lo largo del periodo 2012-2018, en el que se observa el cambio de tendencia que se produce en 2014 y el efecto sentencia producido en el año 2016 sobre la financiación pública.

**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 28,25% del total de la financiación en 2018.

**Cuadro 6. Financiación propia de la UPM. Año 2018**

<b>Financiación corriente</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Precios Públicos por estudios oficiales y propios	67.491.308,25	74,78%
Prestación de servicios OTT y cánones	19.047.070,40	21,10%
Otros ingresos	787.283,98	0,87%
Renta inmuebles y prod. conces. y aprovecham.	2.024.230,28	2,24%
Otras prestaciones de servicios	899.769,77	1,00%
Intereses y dividendos	7.197,03	0,01%
<b>Total Financiación propia corriente</b>	<b>90.256.859,71</b>	<b>100,00%</b>

<b>Financiación de capital</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Enajenación de activos	0,00	0,00%
<b>Total Financiación propia de capital</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>

<b>TOTAL FINANCIACIÓN PROPIA</b>	<b>90.256.859,71</b>
----------------------------------	----------------------

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 67.491.308,25 €, lo que supone un 74,78% de la financiación propia. Estos fondos se distribuyen:

- ✓ Por estudios oficiales (66.622.924,80 €).
- ✓ De títulos propios, cursos y seminarios (806.527,39 €).
- ✓ Otros precios públicos procedentes de derechos por examen a plazas de docentes (61.856,06 €).

**b) Prestación de servicios y cánones**

Los ingresos ascienden a 19.047.070,40 € que proceden de:

- ✓ Prestación de servicios y cánones OTT por importes de 12.212.305,21 € y 2.143.381,74 €, y que suponen el 64,12% y el 11,25% de la totalidad de ingresos en este apartado.
- ✓ Cánones de proyectos europeos (1.909.800,25 €).
- ✓ Cánones ingresados por Fundaciones (1.726.275,62 €).
- ✓ Cánones generados por prácticas en empresas (824.776,52 €).
- ✓ Otros cánones (230.531,06 €).

**c) Otros ingresos**

Ascienden a 787.283,98 € (0,87%) y corresponden a la venta de bienes, reintegros de ejercicios cerrados, indemnizaciones, etc.

**d) Rentas de inmuebles y productos de concesiones y aprovechamientos**

El importe de 2.024.230,28 € procede del alquiler y cesión de espacios (inmuebles, aulas, azoteas, taquillas, etc.) y de otras concesiones y aprovechamientos. Suponen una participación en el total del 2,24% de la financiación propia.

**e) Otras prestaciones de servicios**

Ascienden a 899.769,77 €, que supone un 1% de la financiación propia. Incluye, entre otros, las prestaciones de servicios en Centros, principalmente cafeterías que suponen un total de 758.223,99 €, préstamos interbibliotecarios, actividades culturales y deportivas, etc.

**f) Intereses y dividendos**

Durante el ejercicio 2018 se han recaudado 4.404,71 € de intereses y 2.792,32 € de dividendos, suponiendo el 0,01% de la financiación propia total.

**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 Autónoma de Madrid, de Ministerios, así como de otras Administraciones Públicas para financiar las necesidades de la Universidad, y supone el 66,84% del total de la financiación obtenida en 2018.

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, que alcanzaron el 92,02% del total, y en operaciones de capital, con un 7,98%.

**Cuadro 7. Financiación pública de la UPM. Año 2018**

CONCEPTOS	CORRIENTE	DE CAPITAL	TOTAL	PORCENTAJE
Arts. 40 y 70 - Administración del Estado	6.748,29	12.566.361,28	12.573.109,57	5,89%
Arts. 41 y 71 - Organismos Autónomos	2.076.587,35	-119.294,51	1.957.292,84	0,92%
Arts. 42 y 72 - Seguridad Social	0,00	0,00	0,00	0,00%
Arts. 43 y 73 - Otros Organismos Públicos	909.395,46	0,00	909.395,46	0,43%
Arts. 44 y 74 - Entidades Públicas Empresariales	397.679,51	-23.938,02	373.741,49	0,18%
Arts. 45 y 75 - Comunidades Autónomas	193.126.923,17	4.618.793,43	197.745.716,60	92,60%
Arts. 46 y 76 - Corporaciones locales	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL FINANCIACIÓN PÚBLICA</b>	<b>196.517.333,78</b>	<b>17.041.922,18</b>	<b>213.559.255,96</b>	<b>100,00%</b>

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

## FINANCIACIÓN PÚBLICA PARA GASTOS CORRIENTES

### a) Administración del Estado

Los ingresos ascienden a 6.748,29 € procedentes del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte generados por:

- ✓ Subvenciones del Instituto de la Mujer, por un total de 6.870 €.
- ✓ Devolución de 121,71 € de subvención correspondiente a ayudas a la movilidad en programas de doctorado y másteres hispano-franceses.

### b) Organismos Autónomos

Los ingresos ascienden a 2.076.587,35 € procedentes, entre otros, de:

- ✓ Servicio para Internacionalización de la Educación (SEPIE) (1.451.564,78 €).
- ✓ Entidad Estatal de Seguros Agrarios (119.397,58 €).
- ✓ Instituto de la Mujer (70.000 €).
- ✓ Consorcio Regional de Transportes (25.000 €).

### c) Otros organismos públicos

Los ingresos ascienden a 909.395,46 € y proceden del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), y corresponden a la financiación de los gastos del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP) en los periodos de 1 de noviembre de 2017 a 31 de octubre de 2018, y del 1 de diciembre 2014 a 6 de marzo de 2016, estando este último periodo fuera del Convenio en vigor.

### d) Entidades públicas empresariales

Los ingresos de 397.679,51 € corresponden a:

- ✓ Agencia Española de Cooperación Internacional (268.384,52 €).
- ✓ Consejo de Seguridad Nuclear (129.294,99 €).

### e) Comunidades Autónomas

Los ingresos ascienden a 193.126.923,17 € y corresponden, principalmente, a la Comunidad de Madrid:

- ✓ Transferencia nominativa de 185.500.052,92 €. Esta cantidad incluye 1.724.269,67 € para cubrir el incremento de las nóminas en un 1,5% (desde el 1 de enero) y 0,25% (desde el 1 de julio).
- ✓ 6.988.230,30 € para la compensación de los precios públicos de matrícula.



- ✓ 380.000,10 € para cursos de formación.
- ✓ Asignación para el funcionamiento del Consejo Social (168.867 €).
- ✓ Para realización de actividades de investigación en el Centro Virtual de la Ciencia (64.272,85 €).
- ✓ Para financiar una Cátedra de I+D+i en prevención de riesgos laborales (25.500 €).

## **FINANCIACIÓN PÚBLICA PARA GASTOS DE CAPITAL**

### **a) Administración del Estado**

Los ingresos ascienden a 12.566.361,28 € y proceden de:

- ✓ Ministerio de Economía y Competitividad (10.849.308,24 €).
- ✓ Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (1.035.715,69 €).
- ✓ Ministerio de Industria, Energía y Turismo (963.483,68 €).
- ✓ Ministerio de Ciencia y Tecnología (750.155,37 €).
- ✓ Ministerio de Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (82.597,87 €).
- ✓ Ministerio de Asuntos Exteriores (9.897,94 €).
- ✓ De la Dirección General de Tráfico (50.537,40 €).
- ✓ Devoluciones a la Agencia Estatal de Investigación (909.592,27 €).
- ✓ Otras devoluciones a diversos Ministerios (265.742,64 €).

### **b) Organismos Autónomos**

Los derechos reconocidos son negativos en 119.294,51 € por la existencia de devoluciones en el ejercicio a diversos organismos. Entre los ingresos destacan 180.874 € de la Dirección General de Tráfico y 19.200 € del INIA.

### **c) Entidades públicas empresariales**

Los ingresos ascienden a -23.938,02 € y corresponden a:

- ✓ Instituto Nacional de Ciberseguridad (25.000 €).
- ✓ Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (2.080 €).
- ✓ Diversas devoluciones que ascienden a 51.018,02 €.

#### d) Comunidades Autónomas

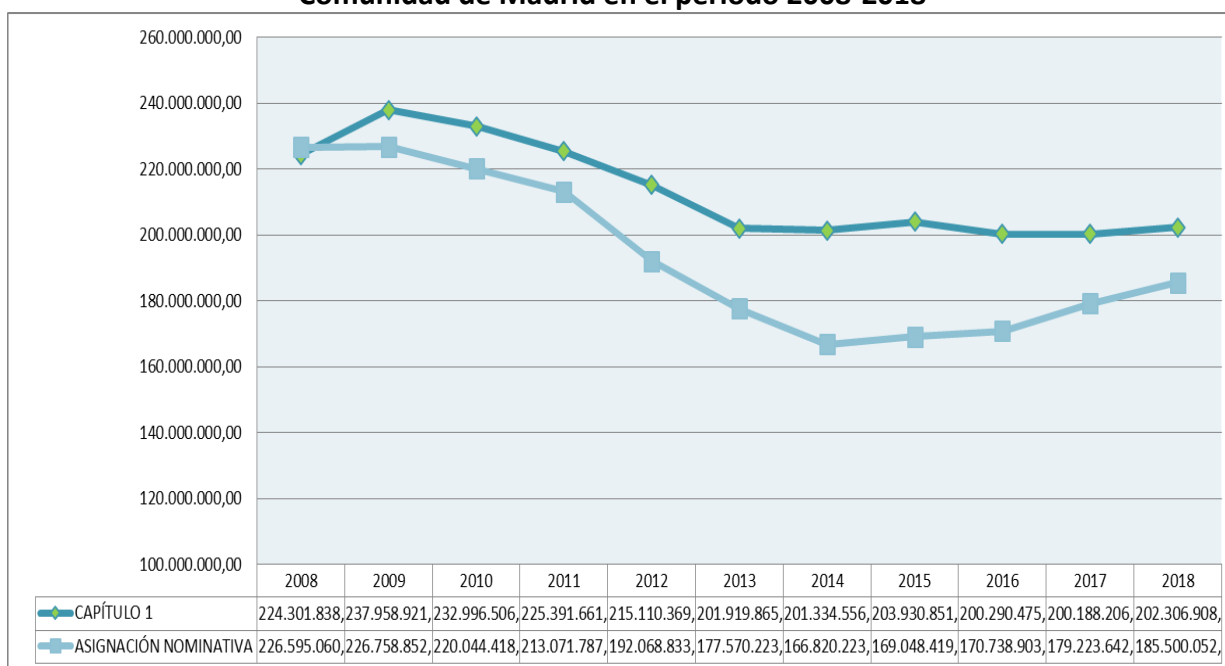
Los ingresos procedentes de Comunidades Autónomas se elevaron a 4.618.793,43 €, y se destinaron a:

- ✓ Inversiones por 1.335.000 €.
- ✓ Investigación por 3.283.793,43 €.

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) en los últimos ejercicios, 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 2018 los gastos de personal representan el 59,85% de los gastos totales de la UPM y la nominativa representa el 58,06% de los ingresos no financieros.

**Gráfico 2. Cobertura gastos del Capítulo 1 por la asignación nominativa de la Comunidad de Madrid en el periodo 2008-2018**



#### 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 2018 el 1,27% del total de ingresos.

En el cuadro 8 se presenta la composición de la financiación privada de la Universidad que alcanzó la cifra de 4.050.238,03 €.

**Cuadro 8. Financiación privada de la UPM. Año 2018**

CONCEPTOS	CORRIENTE	DE CAPITAL	TOTAL	PORCENTAJE
Arts. 47 y 77 - De empresas privadas	3.427.276,26	-4.708,26	3.422.568,00	84,50%
Art. 48 y 78 - De Familias e Inst. sin fines de lucro	230.805,32	396.864,71	627.670,03	15,50%
<b>TOTAL FINANCIACIÓN PRIVADA</b>	<b>3.658.081,58</b>	<b>392.156,45</b>	<b>4.050.238,03</b>	<b>100,00%</b>

## FINANCIACIÓN PRIVADA PARA GASTOS CORRIENTES

### a) De empresas privadas

El total de 3.427.276,26 € procede de ingresos realizados por:

- ✓ Sociedades anónimas por importe de 2.924.997,50 €. Destaca en este apartado las cantidades recibidas en 2018 del Banco Santander en concepto de subvención, que se destinaron fundamentalmente a la concesión de becas.
- ✓ Sociedades de responsabilidad limitada, con una aportación total de 267.119,71 €.
- ✓ De diversas Asociaciones se han recibido 235.159,05 €.

### b) De familias e instituciones sin ánimo de lucro

Se han ingresado un total de 230.805,32 €, procedentes de instituciones sin fines de lucro.

## FINANCIACIÓN PRIVADA PARA GASTOS DE CAPITAL

### a) De empresas privadas

La ejecución negativa por 4.708,26 € se debe a la devolución de subvenciones recibidas de empresas privadas para investigación.

### b) De familias e instituciones sin ánimo de lucro

Durante 2018 se han reconocido un total de 396.864,71 € procedentes de diversas Fundaciones, destacando:

- ✓ Fundación La Caixa (190.818,32 €).
- ✓ Fundación Iberdrola España (70.000 €).
- ✓ Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (56.963,87 €).

## **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 2018 alcanzó el 3,64% 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 2.987.896,46 € que proceden, entre otros, del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (1.897.820 €) y del EIT Digital (509.097,71 €). Por su parte, en operaciones de capital los derechos reconocidos ascendieron a 8.648.688,12 €, procedentes de la Unión Europea (6.592.821,32 €) y la Fundación Bill and Melinda Gates (783.985,94 €), entre otros.

**Cuadro 9. Financiación exterior de la UPM. Año 2018**

CONCEPTOS	CORRIENTE	DE CAPITAL	TOTAL
Art. 49 y 79 - Del Exterior	2.987.896,46	8.648.688,12	11.636.584,58
<b>TOTAL FINANCIACIÓN EXTERIOR</b>	<b>2.987.896,46</b>	<b>8.648.688,12</b>	<b>11.636.584,58</b>

## **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 89,08%, siendo el porcentaje de ejecución global del 89,93%. Los mayores porcentajes de ejecución se producen en los Capítulos I "Gastos de Personal" (96,78%), III "Gastos financieros" (94,19%), VII "Transferencias de Capital" (91,39%) y IX "Pasivos Financieros" (99,89%). La ejecución de las operaciones de capital ascendió al 73,25%, inferior en un 20,53% a la ejecución de los gastos corrientes, cuyo porcentaje fue del 93,78%.

**Cuadro 10. Liquidación del presupuesto de gastos por capítulos. Año 2018**

Capítulos	Créditos Iniciales	Modificaciones	Créditos Definitivos	Obligaciones Rec. Netas	Pagos Netos	Pendiente de pago	Grado de Ejecución %
I. Gastos de personal	209.046.259,01	0,00	209.046.259,01	202.306.908,52	200.029.498,79	2.277.409,73	96,78%
II. Gastos corrientes en bienes y servicios	42.022.492,48	122.624,88	42.145.117,36	34.850.851,99	29.095.603,34	5.755.248,65	82,69%
III. Gastos financieros	835.000,00	124.507,95	959.507,95	903.786,92	866.461,05	37.325,87	94,19%
IV. Transferencias corrientes	12.864.016,08	916.084,64	13.780.100,72	11.340.651,77	10.643.819,46	696.832,31	82,30%
<b>OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>264.767.767,57</b>	<b>1.163.217,47</b>	<b>265.930.985,04</b>	<b>249.402.199,20</b>	<b>240.635.382,64</b>	<b>8.766.816,56</b>	<b>93,78%</b>
VI. Inversiones reales	78.525.081,22	0,00	78.737.636,30	57.633.989,12	53.234.175,56	4.399.813,56	73,20%
VII. Transferencias de capital	223.000,00	0,00	223.000,00	203.808,39	203.808,39	0,00	91,39%
<b>OPERACIONES DE CAPITAL</b>	<b>78.748.081,22</b>	<b>0,00</b>	<b>78.960.636,30</b>	<b>57.837.797,51</b>	<b>53.437.983,95</b>	<b>4.399.813,56</b>	<b>73,25%</b>
<b>OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>343.515.848,79</b>	<b>1.163.217,47</b>	<b>344.891.621,34</b>	<b>307.239.996,71</b>	<b>294.073.366,59</b>	<b>13.166.630,12</b>	<b>89,08%</b>
VIII. Activos financieros	243.461,60	0,00	243.461,60	81.000,00	81.000,00	0,00	33,27%
IX. Pasivos financieros	5.735.503,27	25.000.000,00	30.735.503,27	30.701.238,29	30.452.119,50	249.118,79	99,89%
<b>OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>5.978.964,87</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>30.978.964,87</b>	<b>30.782.238,29</b>	<b>30.533.119,50</b>	<b>249.118,79</b>	<b>99,36%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>349.494.813,66</b>	<b>26.163.217,47</b>	<b>375.870.586,21</b>	<b>338.022.235,00</b>	<b>324.606.486,09</b>	<b>13.415.748,91</b>	<b>89,93%</b>

En el cuadro 11 se detalla la liquidación del presupuesto de gastos del ejercicio 2018 por capítulos y correspondiente a cada uno de los programas en que está dividido el presupuesto de la UPM. Estos programas son los siguientes:

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

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 11. Liquidación del presupuesto de gastos por programas. Año 2018**

PROGRAMA/ECONÓMICA	Créditos Iniciales	Modificaciones de Crédito	Créditos Definitivos	Obligaciones Reconocidas Netas	% Ejecución
<b>PROGRAMA 321M - DIRECCIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE UNIVERSIDADES</b>					
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	80.998.992,24	37.267,38	81.036.259,62	76.306.688,29	94,16%
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	7.586.497,00	-156.168,00	7.430.329,00	6.038.255,89	81,26%
CAPITULO III GASTOS FINANCIEROS	835.000,00	124.507,95	959.507,95	903.786,92	94,19%
CAPITULO VIII ACTIVOS FINANCIEROS	243.461,60	0,00	243.461,60	81.000,00	33,27%
CAPITULO IX PASIVOS FINANCIEROS	5.735.503,27	0,00	5.735.503,27	5.701.238,29	99,40%
<b>TOTAL PROGRAMA 321M</b>	<b>95.399.454,11</b>	<b>5.607,33</b>	<b>95.405.061,44</b>	<b>89.030.969,39</b>	<b>93,32%</b>
<b>PROGRAMA 321O - CONSEJO SOCIAL</b>					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	107.000,00	0,00	107.000,00	82.445,57	77,05%
<b>TOTAL PROGRAMA 321O</b>	<b>107.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>107.000,00</b>	<b>82.445,57</b>	<b>77,05%</b>
<b>PROGRAMA 321P - GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS UNIVERSITARIAS</b>					
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	12.537.951,71	-478.631,12	12.059.320,59	8.274.657,12	68,62%
<b>TOTAL PROGRAMA 321P</b>	<b>12.537.951,71</b>	<b>-478.631,12</b>	<b>12.059.320,59</b>	<b>8.274.657,12</b>	<b>68,62%</b>
<b>PROGRAMA 322C - EDUCACIÓN SUPERIOR</b>					
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	122.384.823,89	-37.267,38	122.347.556,51	120.399.329,83	98,41%
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	24.312.862,17	215.343,43	24.528.205,60	21.130.181,05	86,15%
<b>TOTAL PROGRAMA 322C</b>	<b>146.697.686,06</b>	<b>178.076,05</b>	<b>146.875.762,11</b>	<b>141.529.510,88</b>	<b>96,36%</b>
<b>PROGRAMA 322L - DOCENCIA PROPIA</b>					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	3.015.600,00	14.800,00	3.030.400,00	2.050.191,11	67,65%
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	20.000,00	30.000,00	50.000,00	46.270,18	92,54%
<b>TOTAL PROGRAMA 322L</b>	<b>3.035.600,00</b>	<b>44.800,00</b>	<b>3.080.400,00</b>	<b>2.096.461,29</b>	<b>68,06%</b>
<b>PROGRAMA 322O - CALIDAD DE LA ENSEÑANZA</b>					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	663.806,58	0,00	663.806,58	331.829,44	49,99%
<b>TOTAL PROGRAMA 322O</b>	<b>663.806,58</b>	<b>0,00</b>	<b>663.806,58</b>	<b>331.829,44</b>	<b>49,99%</b>
<b>PROGRAMA 323M - BECAS Y AYUDAS</b>					
CAPITULO IV TRANSFERENCIAS CORRIENTES	12.864.016,08	916.084,64	13.780.100,72	11.340.651,77	82,30%
CAPITULO VII TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	170.000,00	0,00	170.000,00	150.808,39	88,71%
<b>TOTAL PROGRAMA 323M</b>	<b>13.034.016,08</b>	<b>916.084,64</b>	<b>13.950.100,72</b>	<b>11.491.460,16</b>	<b>82,38%</b>
<b>PROGRAMA 324M - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA</b>					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	415.850,00	0,00	415.850,00	366.969,10	88,25%
<b>TOTAL PROGRAMA 324M</b>	<b>415.850,00</b>	<b>0,00</b>	<b>415.850,00</b>	<b>366.969,10</b>	<b>88,25%</b>
<b>PROGRAMA 423N - EXPLOTACIÓN MINERA</b>					
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	1.005.000,00	0,00	1.005.000,00	805.769,54	80,18%
<b>TOTAL PROGRAMA 423N</b>	<b>1.005.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.005.000,00</b>	<b>805.769,54</b>	<b>80,18%</b>
<b>PROGRAMA 466A - INVESTIGACIÓN</b>					
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	5.662.442,88	0,00	5.662.442,88	5.600.890,40	98,91%
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	5.920.876,73	48.649,45	5.969.526,18	4.850.979,83	81,26%
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	64.962.129,51	661.186,20	65.623.315,71	48.507.292,28	73,92%
CAPITULO VII TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	53.000,00	0,00	53.000,00	53.000,00	100,00%
CAPITULO IX PASIVOS FINANCIEROS	0,00	25.000.000,00	25.000.000,00	25.000.000,00	100,00%
<b>TOTAL PROGRAMA 466A</b>	<b>76.598.449,12</b>	<b>25.709.835,65</b>	<b>102.308.284,77</b>	<b>84.012.162,51</b>	<b>82,12%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>349.494.813,66</b>	<b>26.375.772,55</b>	<b>375.870.586,21</b>	<b>338.022.235,00</b>	<b>89,93%</b>



Cuadro 12. Liquidación del presupuesto de gastos por artículos. Año 2018

ART.	DENOMINACIONES	CRÉDITO INICIAL	MODIFICACIONES DE CRÉDITO	CRÉDITO TOTAL	OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS	PAGOS NETOS	PENDIENTE DE PAGO	CRÉDITOS DISPONIBLES	GRADO DE EJECUCIÓN %
12	FUNCIONARIOS	114.558.259,57	0,00	114.558.259,57	112.493.348,86	112.493.348,86	0,00	2.064.910,71	98,20%
13	LABORALES	56.005.405,09	-15.000,00	55.990.405,09	52.780.888,05	52.780.888,05	0,00	3.209.517,04	94,27%
14	OTRO PERSONAL	177.042,59	0,00	177.042,59	152.337,63	152.337,63	0,00	24.704,96	86,05%
15	INCENTIVOS AL RENDIMIENTO	7.109.807,94	15.000,00	7.124.807,94	6.798.742,92	6.798.742,92	0,00	326.065,02	95,42%
16	CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR	31.195.743,82	0,00	31.195.743,82	30.081.591,06	27.804.181,33	2.277.409,73	1.114.152,76	96,43%
	<b>TOTAL CAPÍTULO I</b>	<b>209.046.259,01</b>	<b>0,00</b>	<b>209.046.259,01</b>	<b>202.306.908,52</b>	<b>200.029.498,79</b>	<b>2.277.409,73</b>	<b>6.739.350,49</b>	<b>96,78%</b>
20	ARRENDAMIENTOS Y CANONES	2.961.811,56	91.821,02	3.053.632,58	2.605.034,00	2.175.349,40	429.684,60	448.598,58	85,31%
21	REPARAC., MANT. Y CONSERVACION	2.782.015,11	-20.559,14	2.761.455,97	2.089.898,14	1.656.612,97	433.285,17	671.557,83	75,68%
22	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	33.681.404,11	-78.889,74	33.602.514,37	28.379.692,00	23.682.442,44	4.697.249,56	5.222.822,37	84,46%
23	INDEMNIZ. POR RAZON SERVICIO	2.579.261,70	123.435,54	2.702.697,24	1.755.352,05	1.567.662,22	187.689,83	947.345,19	64,95%
24	GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	18.000,00	6.817,20	24.817,20	20.875,80	13.536,31	7.339,49	3.941,40	84,12%
	<b>TOTAL CAPÍTULO II</b>	<b>42.022.492,48</b>	<b>122.624,88</b>	<b>42.145.117,36</b>	<b>34.850.851,99</b>	<b>29.095.603,94</b>	<b>5.755.248,65</b>	<b>7.294.265,37</b>	<b>82,59%</b>
31	DE PRESTAMOS DEL INTERIOR	180.000,00	-5.164,03	174.835,97	174.792,38	141.235,97	33.556,41	43,59	99,98%
35	INTERESES DE DEMORA Y OTROS GASTOS FINANCIEROS	655.000,00	129.671,98	784.671,98	728.994,54	725.225,08	3.769,46	55.677,44	92,90%
	<b>TOTAL CAPÍTULO III</b>	<b>835.000,00</b>	<b>124.507,95</b>	<b>959.507,95</b>	<b>903.786,92</b>	<b>866.461,05</b>	<b>37.325,87</b>	<b>55.721,03</b>	<b>94,19%</b>
48	A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	12.864.016,08	694.084,64	13.558.100,72	11.340.651,77	10.643.819,46	696.832,31	2.217.448,95	83,64%
49	TRANSFERENCIAS	0,00	222.000,00	222.000,00	0,00	0,00	0,00	222.000,00	0,00%
	<b>TOTAL CAPÍTULO IV</b>	<b>12.864.016,08</b>	<b>916.084,64</b>	<b>13.780.100,72</b>	<b>11.340.651,77</b>	<b>10.643.819,46</b>	<b>696.832,31</b>	<b>2.439.448,95</b>	<b>82,30%</b>
	<b>OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>264.767.767,57</b>	<b>1.163.217,47</b>	<b>265.930.985,04</b>	<b>249.402.199,20</b>	<b>240.635.382,64</b>	<b>8.766.816,56</b>	<b>16.528.785,84</b>	<b>93,78%</b>
6	INVERSIONES REALES	78.525.081,22	212.555,08	78.737.636,30	0,00	0,00	0,00	78.737.636,30	
61	INVERSIONES DE REPOSICIÓN	0,00	0,00	0,00	54.911,25	38.686,48	16.224,77	-54.911,25	
62	INVERSION NUEVA ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE LOS SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	6.262.936,29	4.004.280,98	2.258.655,31	-6.262.936,29	
63	INVERSION REPOSICION ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	3.396.961,13	2.379.651,50	1.017.309,63	-3.396.961,13	
64	GASTOS EN INVERSIONES DE CARACTER INMATERIAL	0,00	0,00	0,00	47.919.180,45	46.811.556,60	1.107.623,85	-47.919.180,45	
	<b>TOTAL CAPÍTULO V I</b>	<b>78.525.081,22</b>	<b>212.555,08</b>	<b>78.737.636,30</b>	<b>57.633.989,12</b>	<b>53.234.175,56</b>	<b>4.399.813,56</b>	<b>21.103.647,18</b>	<b>73,20%</b>
78	A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	73.000,00	0,00	73.000,00	53.808,39	53.808,39	0,00	19.191,61	73,71%
79	AL EXTERIOR	150.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	100,00%
	<b>TOTAL CAPÍTULO V II</b>	<b>223.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>223.000,00</b>	<b>203.808,39</b>	<b>203.808,39</b>	<b>0,00</b>	<b>19.191,61</b>	<b>91,39%</b>
	<b>OPERACIONES DE CAPITAL</b>	<b>78.748.081,22</b>	<b>212.555,08</b>	<b>78.960.636,30</b>	<b>57.837.797,51</b>	<b>53.437.983,95</b>	<b>4.399.813,56</b>	<b>21.122.838,79</b>	<b>73,25%</b>
	<b>OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>343.515.848,79</b>	<b>1.375.772,55</b>	<b>344.891.621,34</b>	<b>307.239.996,71</b>	<b>294.073.366,59</b>	<b>13.166.630,12</b>	<b>37.651.624,63</b>	<b>89,08%</b>
83	CONCESION DE PRESTAMOS FUERA DEL SECTOR PUBLICO	243.461,60	0,00	243.461,60	81.000,00	81.000,00	0,00	162.461,60	33,27%
	<b>TOTAL CAPÍTULO VIII</b>	<b>243.461,60</b>	<b>0,00</b>	<b>243.461,60</b>	<b>81.000,00</b>	<b>81.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>162.461,60</b>	<b>33,27%</b>
91	AMORTIZACION DE PRESTAMOS DEL INTERIOR	5.735.503,27	25.000.000,00	30.735.503,27	30.701.238,29	30.452.119,50	249.118,79	34.264,98	99,89%
	<b>TOTAL CAPÍTULO IX</b>	<b>5.735.503,27</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>30.735.503,27</b>	<b>30.701.238,29</b>	<b>30.452.119,50</b>	<b>249.118,79</b>	<b>34.264,98</b>	<b>99,89%</b>
	<b>OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>5.978.964,87</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>30.978.964,87</b>	<b>30.782.238,29</b>	<b>30.533.119,50</b>	<b>249.118,79</b>	<b>196.726,58</b>	<b>99,36%</b>
	<b>TOTAL ESTADO DE GASTOS</b>	<b>349.494.813,66</b>	<b>26.375.772,55</b>	<b>375.870.586,21</b>	<b>338.022.235,00</b>	<b>324.606.486,09</b>	<b>13.415.748,91</b>	<b>37.848.351,21</b>	<b>89,93%</b>

Durante el ejercicio 2018 se aprobaron 24 expedientes de modificación presupuestaria, según se refleja en el cuadro 13.

**Cuadro 13. Modificaciones presupuestarias. Año 2018**

EXPEDIENTE Nº	CRÉDITOS EXTRAORDINARIOS	SUPLEMENTOS	GENERACIONES	INCORPORACIONES	TRANSFERENCIAS (+)	TRANSFERENCIAS (-)	TOTAL
01	0,00	0,00	0,00	1.375.772,55	0,00	0,00	1.375.772,55
02	0,00	0,00	0,00	0,00	2.902,47	2.902,47	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	65.345,02	65.345,02	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	1.129,98	1.129,98	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	30.000,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	39.802,38	39.802,38	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	17.800,00	17.800,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00	0,00	553.169,98	553.169,98	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	34.092,46	34.092,46	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	55.800,00	55.800,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	30.834,56	30.834,56	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	156.298,05	156.298,05	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	38.599,54	38.599,54	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	56.525,58	56.525,58	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	87.729,43	87.729,43	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	22.961,90	22.961,90	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	18.950,00	18.950,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	103.510,79	103.510,79	0,00
21	0,00	0,00	25.000.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000.000,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	140.245,97	140.245,97	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	119.510,94	119.510,94	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	85.252,93	85.252,93	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>1.375.772,55</b>	<b>1.666.461,98</b>	<b>1.666.461,98</b>	<b>26.375.772,55</b>

### Generaciones de crédito

Alcanzaron la cifra de 25.000.000 € y correspondieron al ingreso producido por cancelación del depósito Blue Brain, siendo preciso generar crédito en gastos para su devolución al Ministerio. Estas modificaciones 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 1.375.772,55 €, 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 1.666.461,98 €.

En el cuadro 14 se detalla la evolución de las modificaciones presupuestarias realizadas en los ejercicios 2016, 2017 y 2018.

**Cuadro 14. Evolución de las modificaciones presupuestarias. Ejercicios 2016-2018**

	2016	2017	2018
Suplementos de crédito	0,00	0,00	0,00
Incorporaciones de crédito	3.026.649,48	1.048.265,10	1.375.772,55
Transferencias de crédito positivas	2.555.243,51	2.903.744,83	1.666.461,98
Transferencias de crédito negativas	-2.555.243,51	-2.903.744,83	-1.666.461,98
Generaciones de crédito	14.282.014,26	60.865,47	25.000.000,00
<b>Total modificaciones presupuestarias</b>	<b>17.308.663,74</b>	<b>1.109.130,57</b>	<b>26.375.772,55</b>
<b>Presupuesto inicial de gastos</b>	<b>346.070.982,09</b>	<b>349.119.860,12</b>	<b>349.494.813,66</b>
<b>Indicador</b>	<b>5,00%</b>	<b>0,32%</b>	<b>7,55%</b>

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 en 2018 del 8,42% respecto a 2017:

- 1) En los capítulos I “Gastos de Personal”, II “Gastos Corrientes en Bienes y Servicios” y VI “Inversiones reales” las variaciones de ejecución son pequeñas respecto al ejercicio 2017.
- 2) El capítulo III “Gastos financieros” aumenta un 33,03% por el incremento de los intereses de demora derivados de procesos judiciales, devolución de subvenciones y deudas tributarias.
- 3) El capítulo IV “Transferencias Corrientes” se ha incrementado un 13,86% respecto a 2017 por el aumento de las becas ERASMUS y colaboración, las subvenciones y la ayuda para el Plan de Viabilidad de FUNDISMA.
- 4) El capítulo VII “Transferencias y Subvenciones de Capital” se reduce un 30,46% respecto a 2017 debido a la bajada en las subvenciones de capital concedidas para cooperación al desarrollo.
- 5) El capítulo VIII “Activos Financieros” se reduce un 4,26% respecto a 2017 por la concesión de menos préstamos al personal de la UPM en el ejercicio.
- 6) En el capítulo IX “Pasivos Financieros” el fuerte aumento se corresponde con la devolución del depósito Blue Brain por 25 millones de euros.

De eliminar el impacto en la ejecución de los gastos producido por la devolución del préstamo indicada en el párrafo anterior, el importe de las obligaciones reconocidas hubiese pasado de 338,02 a 313,02 millones de euros, y se habría mantenido un nivel de gasto inferior en 0,4% al ejercicio 2017.

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 2017 y 2018**

Capítulos	2017	2018	2018-2017	2018/2017 (%)
I. Gastos de Personal	200.188.206,65	202.306.908,52	2.118.701,87	1,06%
II. Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	35.509.044,49	34.850.851,99	-658.192,50	-1,85%
III. Gastos Financieros	679.407,62	903.786,92	224.379,30	33,03%
IV. Transferencias Corrientes	9.960.348,76	11.340.651,77	1.380.303,01	13,86%
<b>OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>246.337.007,52</b>	<b>249.402.199,20</b>	<b>3.065.191,68</b>	<b>1,24%</b>
VI. Inversiones Reales	59.146.110,69	57.633.989,12	-1.512.121,57	-2,56%
VII. Transferencias y Subvenciones de Capital	293.091,71	203.808,39	-89.283,32	-30,46%
<b>OPERACIONES DE CAPITAL</b>	<b>59.439.202,40</b>	<b>57.837.797,51</b>	<b>-1.601.404,89</b>	<b>-2,69%</b>
<b>OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>305.776.209,92</b>	<b>307.239.996,71</b>	<b>1.463.786,79</b>	<b>0,48%</b>
VIII. Activos Financieros	84.600,00	81.000,00	-3.600,00	-4,26%
IX. Pasivos Financieros	5.921.810,59	30.701.238,29	24.779.427,70	418,44%
<b>OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>6.006.410,59</b>	<b>30.782.238,29</b>	<b>24.775.827,70</b>	<b>412,49%</b>
<b>Suma Total</b>	<b>311.782.620,51</b>	<b>338.022.235,00</b>	<b>26.239.614,49</b>	<b>8,42%</b>
<b>TOTAL CRÉDITOS DEFINITIVOS</b>	<b>350.228.990,69</b>	<b>375.870.586,21</b>		
<b>PORCENTAJE DE EJECUCIÓN</b>	<b>89,02%</b>	<b>89,93%</b>		

**Cuadro 16. Comparación de obligaciones reconocidas netas por subconceptos en 2018 y 2017**

DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017	% Variación
<b>ARTÍCULO 12 FUNCIONARIOS</b>	<b>112.493.348,86</b>	<b>115.388.679,60</b>	<b>-2.895.330,74</b>	<b>-2,51</b>
120 - RETRIBUCIONES BASICAS	48.807.080,97	52.199.914,76	-3.392.833,79	-6,50
121 - RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS	63.686.267,89	63.188.764,84	497.503,05	0,79
<b>ARTÍCULO 13 LABORALES</b>	<b>52.780.888,05</b>	<b>51.473.607,23</b>	<b>1.307.280,82</b>	<b>2,54</b>
130 - RETRIBUCIONES PERSONAL LABORAL FIJO	28.384.910,55	29.246.734,61	-861.824,06	-2,95
130.02 - FONDO CUMPLIMIENTO ACUERDOS JUDICIALES	0,00	11.107,70	-11.107,70	-100,00
130.03 - FONDO PARA CUMPLIMIENTO DE LA SENTENCIA DEL PERSONAL LABORAL	25.855,15	19.951,89	5.903,26	29,59
133 - RETRIBUCIÓN PERSONAL LABORAL CONTRATADO	24.370.122,35	22.195.813,03	2.174.309,32	9,80
<b>ARTÍCULO 14 OTRO PERSONAL</b>	<b>152.337,63</b>	<b>176.699,45</b>	<b>-24.361,82</b>	<b>-13,79</b>
143 - OTRO PERSONAL	0,00	0,00	0,00	
143.05 - OTRO PERSONAL	152.337,63	176.699,45	-24.361,82	-13,79
<b>ARTÍCULO 15 INCENTIVOS AL RENDIMIENTO</b>	<b>6.798.742,92</b>	<b>6.570.979,02</b>	<b>227.763,90</b>	<b>3,47</b>
150 - PRODUCTIVIDAD	6.755.099,86	6.518.400,69	236.699,17	3,63
151 - GRATIFICACIONES	43.643,06	52.578,33	-8.935,27	-16,99
<b>ARTÍCULO 16 CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES</b>	<b>30.081.591,06</b>	<b>26.578.241,35</b>	<b>3.503.349,71</b>	<b>13,18</b>
160 - CUOTAS SOCIALES	0,00	567,10	-567,10	-100,00
160.00 - SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL UPM	26.692.254,00	26.355.632,86	336.621,14	1,28
162 - GASTOS SOCIALES DEL PERSONAL	0,00	0,00	0,00	
162.01 - BENEFICIOS SOCIALES	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00
162.02 - JUBILACIÓN	3.222.941,94	72.041,39	3.150.900,55	4.373,74
162.03 - INVALIDEZ Y FALLECIMIENTO	16.395,12	0,00	16.395,12	
<b>TOTAL CAPÍTULO 1 - GASTOS DE PERSONAL</b>	<b>202.306.908,52</b>	<b>200.188.206,65</b>	<b>2.118.701,87</b>	<b>1,06</b>
<b>ARTÍCULO 20 ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES</b>	<b>2.605.034,00</b>	<b>2.465.551,88</b>	<b>139.482,12</b>	<b>5,66</b>
202.00 - ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	1.657.329,19	1.701.942,42	-44.613,23	-2,62
203 - ARRENDAMIENTO MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	0,00	0,00	0,00	
203.00 - ARRENDAMIENTO DE INSTALACIONES	2.454,29	0,00	2.454,29	
203.01 - ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA	2.656,51	6.481,60	-3.825,09	-59,01
203.02 - ARRENDAMIENTO DE UTILLAJE	2.496,62	1.878,07	618,55	32,94
204 - ARRENDAMIENTO MATERIAL DE TRANSPORTE	201,71	0,00	201,71	
204.00 - ARRENDAMIENTO DE MATERIAL DE TRANSPORTE	274,71	282,91	-8,20	-2,90
205 - ARRENDAMIENTO MOBILIARIO Y ENSERES	239.127,42	223.652,73	15.474,69	6,92
206 - ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION	685.800,37	520.982,03	164.818,34	31,64
208 - ARRENDAM. OTRO INMOV. MATERIAL	0,00	0,00	0,00	
208.00 - ARRENDAMIENTO OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	6.287,57	2.798,51	3.489,06	124,68
209 - CANONES	8.405,61	7.533,61	872,00	11,57
<b>ARTÍCULO 21 REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN</b>	<b>2.089.898,14</b>	<b>2.321.993,61</b>	<b>-232.095,47</b>	<b>-10,00</b>
210 - INFRAEST. Y BIENES NATURALES			0,00	
210.00 - REPARAC. Y MANTEN. EN INFRAESTRUCTURA Y BIENES NATURALES	11.395,92	15.937,50	-4.541,58	-28,50
210.01 - INFRAESTRUCTURAS Y BIENES NATURALES	52.536,73	57.327,50	-4.790,77	-8,36
212 - EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCC			0,00	
212.00 - EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	301.965,43	465.927,68	-163.962,25	-35,19
213 - MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE			0,00	
213.00 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES	673.300,99	781.773,50	-108.472,51	-13,88
213.01 - MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE MAQUINARIA	98.816,23	105.785,10	-6.968,87	-6,59
213.02 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UTILLAJE	17.158,75	1.786,66	15.372,09	860,38
214 - ELEMENTOS DE TRANSPORTE	8.740,48	10.038,74	-1.298,26	-12,93
215 - MOBILIARIO Y ENSERES	104.777,86	138.722,86	-33.945,00	-24,47
216 - EQUIPOS PROCESOS DE INFORMAC	0,00	166,87	-166,87	-100,00
216.00 - REPARAC. Y MANTEN. EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	789.165,95	742.788,74	46.377,21	6,24
219 - OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	32.039,80	1.738,46	30.301,34	1.743,00

DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017	% Variación
<b>ARTÍCULO 22 MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS</b>	<b>28.379.387,08</b>	<b>29.014.508,80</b>	<b>-635.121,72</b>	<b>-2,19</b>
22 - MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	304,92	0,00	304,92	
220.00 - ORDINARIO NO INVENTARIABLE	211.219,53	201.612,22	9.607,31	4,77
220.01 - PRENSA, REVISTAS, LIBROS Y OTRAS PUBLICACIONES	50.611,31	72.209,70	-21.598,39	-29,91
220.02 - MATERIAL INF. NO INVENTARIABLE	448.090,61	629.043,38	-180.952,77	-28,77
220.03 - MATERIAL ORDINARIO NO INVENTARIABLE PARA LA DOCENCIA	24.738,76	25.137,23	-398,47	-1,59
220.04 - GASTOS EN FOTOCOPIAS	136.488,96	176.772,75	-40.283,79	-22,79
220.05 - MATERIALES DE REPROGRAFÍA E IMPRENTA	73.586,81	88.082,07	-14.495,26	-16,46
220.08 - MATERIAL FUNGIBLE PARA BIBLIOTECAS	18.759,45	9.173,89	9.585,56	104,49
220.09 - MATERIAL FUNGIBLE PARA FORMACIÓN CONTINUA	55.957,19	39.895,61	16.061,58	40,26
220.10 - SUSCRIPCIÓN A RECURSOS ELECTRÓNICOS DE INFORMACIÓN ON LINE	942.411,60	774.882,42	167.529,18	21,62
220.99 - OTROS GASTOS EN MATERIAL FUNGIBLE	25.024,23	35.014,25	-9.990,02	-28,53
221.00 - ENERGIA ELECTRICA	4.419.606,73	4.627.069,99	-207.463,26	-4,48
221.01 - AGUA	424.493,69	490.295,18	-65.801,49	-13,42
221.02 - GAS	1.459.805,99	1.386.528,75	73.277,24	5,28
221.03 - COMBUSTIBLES	19.038,55	19.959,96	-921,41	-4,62
221.04 - VESTUARIO	24.489,27	16.622,80	7.866,47	47,32
221.05 - PRODUCTOS ALIMENTICIOS	2.065,08	196,65	1.868,43	950,13
221.06 - PRODUCTOS FARMACEUTICOS	10.464,94	8.988,36	1.476,58	16,43
221.08 - SUMINISTROS DE MATERIAL DEPORTIVO, DIDACTICO Y CULTURAL	58.132,82	58.963,47	-830,65	-1,41
221.10 - MATERIAL LABORATORIO NO INVENTARIA. PARA DOCENCIA .DEPART.	347.929,80	500.778,79	-152.848,99	-30,52
221.11 - SUMINISTROS DE REPUESTOS DE MAQUINARIA, UTILLAJE Y ELEMENTOS	235.412,03	192.263,35	43.148,68	22,44
221.12 - SUMINISTROS MATERIAL ELECTRONICO, ELECTRICO Y DE COMUNICACIONES	314.857,26	282.893,02	31.964,24	11,30
221.99 - OTROS SUMINISTROS	129.704,95	81.349,80	48.355,15	59,44
222.00 - TELEFONICAS	258.028,56	1.431.552,48	-1.173.523,92	-81,98
222.01 - POSTALES	43.705,46	39.391,24	4.314,22	10,95
222.04 - INFORMATICAS	0,00	164,36	-164,36	-100,00
222.05 - DATOS	33.562,06	0,00	33.562,06	
222.99 - OTRAS COMUNICACIONES	75,39	0,00	75,39	
223 - TRANSPORTES	97.896,63	80.954,88	16.941,75	20,93
224 - PRIMAS DE SEGUROS	0,00	0,00	0,00	
224.01 - SEGUROS DE EDIFICIOS Y LOCALES	0,00	177.251,03	-177.251,03	-100,00
224.02 - SEGUROS DE VIDA Y ACCIDENTES DE ALUMNOS	58.514,89	46.277,37	12.237,52	26,44
224.03 - SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL	44.366,86	40.816,00	3.550,86	8,70
224.04 - SEGUROS DE VEHÍCULOS	11.336,16	11.143,96	192,20	1,72
224.05 - SEGUROS DE BIENES MUEBLES	630,60	631,40	-0,80	-0,13
224.99 - OTROS SEGUROS	13.573,10	13.833,89	-260,79	-1,89
225.00 - TRIBUTOS ESTATALES	1.602,14	14.443,40	-12.841,26	-88,91
225.01 - TRIBUTOS AUTONOMICOS	1.021,42	1.082,62	-61,20	-5,65
225.02 - TRIBUTOS LOCALES	88.635,90	68.200,26	20.435,64	29,96
226.01 - ATENC. PROTOCOL. Y REPRESENTAT	67.094,96	38.342,54	28.752,42	74,99
226.02 - PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	195.862,88	179.774,15	16.088,73	8,95
226.03 - JURIDICOS, CONTENCIOSOS	495.084,78	513.654,08	-18.569,30	-3,62
226.06 - REUNIONES Y CONFERENCIAS	1.482.955,22	1.262.860,00	220.095,22	17,43
226.07 - OPOSICIONES Y PRUEBAS SELECTIVAS	9.224,90	7.160,00	2.064,90	28,84
226.08 - SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	26.983,36	44.874,44	-17.891,08	-39,87
226.09 - ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	215.979,50	232.263,66	-16.284,16	-7,01
226.10 - GASTOS EXCEPCIONALES	150,00	0,00	150,00	
226.99 - OTROS GASTOS	490.458,84	521.398,29	-30.939,45	-5,93

DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017	% Variación
227.00 - LIMPIEZA Y ASEO	10.157.503,91	9.552.283,15	605.220,76	6,34
227.01 - SEGURIDAD	2.808.644,14	2.755.671,33	52.972,81	1,92
227.03 - GASTOS DE MENSAJERÍA	8.871,12	10.958,83	-2.087,71	-19,05
227.05 - PROCESOS ELECTORALES	149,58	4.382,33	-4.232,75	-96,59
227.06 - ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS	1.557.253,89	1.306.629,12	250.624,77	19,18
227.07 - PREST. SERV. EMP. ESPECIAL. EQUIPOS PROCESOS INFORMACIÓN	132.256,57	181.894,37	-49.637,80	-27,29
227.09 - TRABAJOS EN EL EXTERIOR	8.196,31	23.651,53	-15.455,22	-65,35
227.99 - OTROS	636.878,39	735.234,45	-98.356,06	-13,38
<b>ARTÍCULO 23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO</b>	<b>1.755.352,05</b>	<b>1.702.725,70</b>	<b>52.626,35</b>	<b>3,09</b>
230.01 - TRIBUNALES DOCENTES	7.223,17	19.062,55	-11.839,38	-62,11
230.03 - TRIBUNALES TESIS DOCTORALES	8.560,86	17.420,14	-8.859,28	-50,86
230.08 - EVALUACIONES	20,84	0,00	20,84	
230.11 - DIETAS. DOCTORADOS EUROPEOS	213,57	1.461,19	-1.247,62	-85,38
230.12 - DIETAS. DOCTORADO INTERNACIONAL	19.709,82	32.451,80	-12.741,98	-39,26
230.13 - PERSONAL UPM. PDI FUNCIONARIO	137.872,59	102.277,26	35.595,33	34,80
230.14 - PERSONAL UPM. PDI LABORAL	29.288,70	30.385,92	-1.097,22	-3,61
230.15 - PERSONAL UPM. PAS FUNCIONARIO	47.090,56	23.730,01	23.360,55	98,44
230.16 - PERSONAL UPM. PAS LABORAL	5.197,57	4.719,99	477,58	10,12
230.17 - BECARIOS EN FORMACIÓN	5.484,06	2.002,59	3.481,47	173,85
230.18 - BECARIOS NO FORMACIÓN	0,00	262,42	-262,42	-100,00
230.19 - Personal Contratado Investigador. Dietas	6.160,10	7.236,84	-1.076,74	-14,88
231 - LOCOMOCION			0,00	
231.01 - TRIBUNALES DOCENTES	11.798,00	29.453,27	-17.655,27	-59,94
231.02 - TRIBUNALES P.A.S.	41,70	0,00	41,70	
231.03 - TRIBUNALES TESIS DOCTORALES	27.795,72	45.667,42	-17.871,70	-39,13
231.08 - EVALUACIONES	337,48	118,35	219,13	185,15
231.11 - LOCOMOCIÓN. DOCTORADOS EUROPEOS	295,20	3.393,09	-3.097,89	-91,30
231.12 - LOCOMOCIÓN. DOCTORADO INTERNACIONAL	55.934,47	107.487,84	-51.553,37	-47,96
231.13 - PERSONAL UPM. PDI FUNCIONARIO	188.443,43	157.408,79	31.034,64	19,72
231.14 - PERSONAL UPM. PDI LABORAL	39.194,43	30.239,93	8.954,50	29,61
231.15 - PERSONAL UPM. PAS FUNCIONARIO	40.186,33	26.542,56	13.643,77	51,40
231.16 - PERSONAL UPM. PAS LABORAL	4.116,42	4.212,70	-96,28	-2,29
231.17 - BECARIOS EN FORMACIÓN	6.287,41	1.617,33	4.670,08	288,75
231.18 - BECARIOS NO FORMACIÓN	735,65	162,89	572,76	351,62
231.19 - Personal Contratado Investigador. Locomoción	6.477,49	3.907,81	2.569,68	65,76
232 - TRASLADOS	96.524,25	96.524,25	0,00	0,00
233.01 - TRIBUNALES DOCENTES	5.512,84	12.974,44	-7.461,60	-57,51
233.02 - TRIBUNALES P.A.S.	856,60	0,00	856,60	
233.03 - TRIBUNALES TESIS DOCTORALES	15.883,09	25.315,63	-9.432,54	-37,26
233.05 - ACCESO	132.944,83	124.933,00	8.011,83	6,41
233.06 - REUNIONES CONSEJO SOCIAL	32.898,74	45.363,48	-12.464,74	-27,48
233.08 - EVALUACIONES	31.758,03	37.338,12	-5.580,09	-14,94
233.10 - FORMACIÓN IMPARTIDA POR PERSONAL DE LA UPM O DE OTRAS ADMIN.	547.678,60	487.749,00	59.929,60	12,29
233.11 - OTRAS INDEMNIZACIONES. DOCTORADOS EUROPEOS	131,55	599,62	-468,07	-78,06
233.12 - OTRAS INDEMNIZACIONES. DOCTORADO INTERNACIONAL	11.444,81	19.980,21	-8.535,40	-42,72
233.13 - PERSONAL UPM. PDI FUNCIONARIO	2.595,01	2.449,99	145,02	5,92
233.14 - PERSONAL UPM. PDI LABORAL	9.865,65	29.744,14	-19.878,49	-66,83
233.15 - PERSONAL UPM. PAS FUNCIONARIO	530,07	550,00	-19,93	-3,62
233.16 - PERSONAL UPM. PAS LABORAL	675,66	0,00	675,66	
233.17 - BECARIOS EN FORMACIÓN	5.239,69	27,41	5.212,28	19.015,98
233.19 - OTRAS INDEMNIZACIONES POR COLABORACIONES	212.347,06	167.953,72	44.393,34	26,43
<b>ARTÍCULO 24 GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN</b>	<b>20.875,80</b>	<b>4.264,50</b>	<b>16.611,30</b>	<b>389,53</b>
240.00 - GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	20.875,80	4.264,50	16.611,30	389,53
<b>TOTAL CAPÍTULO 2 - GASTOS CORRIEN. EN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>34.852.565,07</b>	<b>35.511.061,49</b>	<b>-658.496,42</b>	<b>-1,85</b>



DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017	% Variación
<b>ARTÍCULO 31 DE PRESTAMOS DEL INTERIOR</b>	<b>174.792,38</b>	<b>294.700,28</b>	<b>-119.907,90</b>	<b>-40,69</b>
310.00 - INTERESES CON OTRAS ENTIDADES	174.792,38	294.700,28	-119.907,90	-40,69
<b>ARTÍCULO 35 INTERESES DEMORA Y OTROS GASTOS FINANCIEROS</b>	<b>728.994,54</b>	<b>384.707,34</b>	<b>344.287,20</b>	<b>89,49</b>
352 - INTERESES DE DEMORA	0,00	2.584,96	-2.584,96	-100,00
352.00 - INTERESES DE DEUDA COMERCIAL	300,07	3.356,43	-3.056,36	-91,06
352.01 - INTERESES DE DEMORA DERIVADOS DE PROCESOS JUDICIALES	11.501,33	4.637,91	6.863,42	147,99
352.02 - OTROS INTERESES DE DEMORA	567.063,10	206.491,18	360.571,92	174,62
359.00 - OTROS GASTOS FINANCIEROS	132.890,60	159.289,04	-26.398,44	-16,57
359.01 - PÉRDIDAS MODIFIC. TIPO CAMBIO PARTIDAS MONET. MONEDA EXTRANJERA	17.239,44	8.347,82	8.891,62	106,51
<b>TOTAL CAPÍTULO 3 - GASTOS FINANCIEROS</b>	<b>903.786,92</b>	<b>679.407,62</b>	<b>224.379,30</b>	<b>33,03</b>
<b>ARTÍCULO 48 A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES LUCRO</b>	<b>11.340.651,77</b>	<b>9.960.348,76</b>	<b>1.380.303,01</b>	<b>13,86</b>
480.00 - BECAS COLABORACIÓN	753.442,01	666.821,59	86.620,42	12,99
480.01 - BECAS ERASMUS	2.805.657,00	2.679.837,00	125.820,00	4,70
480.05 - OTRAS BECAS DE ESTUDIO	747.186,03	890.333,48	-143.147,45	-16,08
480.07 - BECAS EN PRÁCTICAS	685,08	0,00	685,08	
480.09 - CUOTA PATRONAL DE LOS BECARIOS EN FORMACIÓN	45.979,09	50.848,16	-4.869,07	-9,58
481.00 - SUBVENCIONES CORRIENTES A LA FUGUPM.	5.416.232,20	4.205.037,25	1.211.194,95	28,80
481.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES CONSORCIO CIUDAD UNIVERSITARIA	82.800,00	82.800,00	0,00	0,00
481.02 - SUBVENCIONES CORRIENTES A LAS ASOCIACIONES DE ESTUDIANTES	113.346,60	97.178,75	16.167,85	16,64
481.03 - SUBVENCIONES CORRIENTES A LAS CENTRALES SINDICALES	7.779,09	7.779,09	0,00	0,00
481.04 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES.	337.951,51	296.116,71	41.834,80	14,13
481.05 - TRANSFERENCIAS. PREMIOS LITERARIOS, ARTÍSTICOS O CIENTÍFICOS	34.217,79	202.637,05	-168.419,26	-83,11
481.06 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES.DONACIONES	74.200,00	0,00	74.200,00	
481.07 - TRANSFERENCIAS.OTRAS AYUDAS	591.160,13	592.590,02	-1.429,89	-0,24
481.08 - SUBVENCIONES CORRIENTES PARA COOPERACIÓN	10.119,65	16.003,66	-5.884,01	-36,77
481.09 - SUBVENCIONES.AYUDA A LA ESTANCIA DE MOVILIDAD DE DOCTORADO	70.142,39	0,00	70.142,39	
481.10 - SUBVENCIONES. AYUDA AL DESPLAZAMIENTO EN MOVILIDAD DOCTORADO	99.753,20	172.366,00	-72.612,80	-42,13
481.12 - AYUDA PLAN VIABILIDAD 2017/2021 FUNDISMA	150.000,00	0,00	150.000,00	
<b>ARTÍCULO 49 AL EXTERIOR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
490.08 - SUBVENCIONES CORRIENTES PARA COOPERACIÓN	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL CAPÍTULO 4 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>11.340.651,77</b>	<b>9.960.348,76</b>	<b>1.380.303,01</b>	<b>13,86</b>
<b>TOTAL OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>249.403.912,28</b>	<b>246.339.024,52</b>	<b>3.064.887,76</b>	<b>1,24</b>
<b>ARTÍCULO 60 INVERSIONES NUEVAS EN INFRAESTRUCTURAS</b>	<b>0,00</b>	<b>4.016,45</b>	<b>-4.016,45</b>	<b>-100,00</b>
600.00 - ADQUISICIÓN DE TERRENOS Y BIENES NATURALES	0,00	4.016,45	-4.016,45	-100,00
<b>ARTÍCULO 61 INVERSIONES DE REPOSICIÓN</b>	<b>54.911,25</b>	<b>61.585,45</b>	<b>424,21</b>	<b>0,69</b>
610.00 - INVERSIÓN REPOSICIÓN EN TERRENOS Y BIENES NATURALES	3.572,60	23.141,71	0,00	0,00
610.01 - INVERSIÓN REPOSICIÓN EN TERRENOS Y BIENES NATURALES. REPARAC	17.027,03	16.158,05	868,98	5,38
611.01 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EN BIENES DE USO GENERAL	21.840,92	22.285,69	-444,77	-2,00
611.09 - MEJORA DE CAMPUS.REPARACIÓN EN INFRAESTRUCTURAS DE USO GENER	12.470,70	0,00	12.470,70	
<b>ARTÍCULO 62 INVERSION NUEVA ASOC. FUNC. OPERATIVO DE LOS SERVICIOS</b>	<b>6.262.936,29</b>	<b>6.856.174,07</b>	<b>-593.237,78</b>	<b>-8,65</b>
620.00 - OBRAS EN EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	113.304,92	19.920,75	93.384,17	468,78
620.01 - INVERSION NUEVA EN MATERIAL DE LABORATORIO	464.815,56	854.535,03	-389.719,47	-45,61
620.02 - INVERSION NUEVA EN MAQUINARIA	66.150,04	78.095,25	-11.945,21	-15,30
620.03 - INVERSION NUEVA EN INSTALACIONES	524.103,83	728.929,96	-204.826,13	-28,10
620.04 - INVERSION NUEVA EN UTILLAJE	15.158,35	9.734,34	5.424,01	55,72
620.06 - INVERSION NUEVA EN MOBILIARIO Y ENSERES	618.238,13	620.316,58	-2.078,45	-0,34
620.07 - INVERSION NUEVA EN EQUIPOS INFORMATICOS	2.260.616,52	2.357.265,61	-96.649,09	-4,10
620.08 - INVERSION NUEVA EN FONDOS BIBLIOGRAFICOS	388.529,90	416.019,91	-27.490,01	-6,61
620.09 - OTRO MATERIAL INVENTARIABLE.VESTUARIO.OTROS.	9.595,59	4.771,85	4.823,74	101,09
620.10 - LEASING DE MINAS	459.825,24	448.373,48	11.451,76	2,55
620.12 - ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA.GENÓMICA	748.032,17	734.444,94	13.587,23	1,85
620.13 - ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA.DOMÓTICA	594.566,04	583.766,37	10.799,67	1,85



DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017	% Variación
<b>ARTÍCULO 63 INVERSION REPOS. ASOCIADA FUNC. DE LOS SERVICIOS</b>	<b>3.396.961,13</b>	<b>2.857.410,46</b>	<b>539.550,67</b>	<b>18,88</b>
630.00 - REPOSICION EN OBRAS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	2.455.433,92	2.074.776,74	380.657,18	18,35
630.01 - REPOSICION EN MATERIAL DE LABORATORIO	6.772,19	4.361,36	2.410,83	55,28
630.02 - REPOSICION EN MAQUINARIA	14.901,91	866,59	14.035,32	1.619,60
630.03 - REPOSICION EN INSTALACIONES	798.253,73	737.858,94	60.394,79	8,19
630.04 - REPOSICION EN UTILLAJE	0,00	38,43	-38,43	-100,00
630.06 - REPOSICION EN MOBILIARIO Y ENSERES	36.666,47	17.576,89	19.089,58	108,61
630.07 - REPOSICION EN EQUIPOS DE INFORMACION	84.932,91	17.691,01	67.241,90	380,09
630.08 - RESTAURACION FONDOS BIBLIOGRAFICOS	0,00	4.240,50	-4.240,50	-100,00
<b>ARTÍCULO 64 GASTOS EN INVERSIONES DE CARÁCTER INMATERIAL</b>	<b>47.921.198,45</b>	<b>49.368.941,26</b>	<b>-1.447.742,81</b>	<b>-2,93</b>
640.12 - PERSONAL CONTRATADO INVESTIGADOR CARGO PROYECTOS INVEST.	15.421.685,10	15.445.244,61	-23.559,51	-0,15
640.13 - BECARIOS NO EN FORMACIÓN CARGO A PROYEC. INVEST.	2.494.655,76	2.947.605,87	-452.950,11	-15,37
640.14 - COLABORACIÓN PDI FUNCIONARIO CON CARGO A PROYECTOS DE INVEST.	4.018.839,17	4.201.342,51	-182.503,34	-4,34
640.15 - COLABORACIÓN PDI LABORAL CARGO PROYEC. INVEST.	1.571.178,67	1.273.650,80	297.527,87	23,36
640.16 - COLABORACIÓN PAS FUNCIONARIO CARGO PROYECT. INVESTIGACIÓN	57.130,00	38.606,89	18.523,11	47,98
640.17 - COLABORACIÓN PAS LABORAL CARGO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	203.383,48	247.242,08	-43.858,60	-17,74
640.18 - COLABORACIÓN PAS CONTRATADO	49.412,63	60.381,74	-10.969,11	-18,17
640.19 - COLABORACIÓN BECARIOS NO EN FORMACIÓN	38.797,65	23.680,21	15.117,44	63,84
640.20 - SEGUR. SOCIAL PERSONAL CONTRATADO INVESTIGADOR EN PROYECT.	4.683.082,18	4.630.924,76	52.157,42	1,13
640.21 - SEGUR. SOCIAL BECARIOS NO EN FORMACIÓN CON CARGO A PROYEC.	135.785,09	136.939,88	-1.154,79	-0,84
640.24 - BECARIOS EN FORMACIÓN CON CARGO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	464.750,00	749.472,23	-284.722,23	-37,99
640.27 - PERSONAL CONTRATADO DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS CON CARGO	3.014.593,53	3.623.939,77	-609.346,24	-16,81
640.28 - SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL CONTRATADO DE ADMÓN. Y SERVICIOS	954.782,19	1.152.724,35	-197.942,16	-17,17
640.29 - COLABORACION OTRO PERSONAL	510.468,19	668.347,28	-157.879,09	-23,62
640.30 - RECARGOS SEGURIDAD SOCIAL O.T.T.	682,08	51,15	630,93	1.233,49
641.00 - MATERIAL DE OFICINA NO INVENTARIABLE	108.369,70	42.903,18	65.466,52	152,59
641.01 - MATERIAL INFORMATICO NO INVENTARIABLE	168.172,68	213.880,85	-45.708,17	-21,37
641.02 - FOTOCOPIAS	10.192,95	14.349,29	-4.156,34	-28,97
641.03 - MATERIAL DE REPROGRAFIA E IMPRENTA	16.129,41	26.066,01	-9.936,60	-38,12
641.04 - MATERIAL DE LABORATORIO	1.616.301,47	1.923.469,68	-307.168,21	-15,97
641.05 - PRENSA, REVISTAS, LIBROS Y OTRAS PUBLIC., EXCEPTO FOND. BIBLOG.	20.209,16	34.741,20	-14.532,04	-41,83
641.99 - OTRO MATERIAL NO INVENTARIABLE	335.840,59	665.865,62	-330.025,03	-49,56
642.00 - ARRENDAMIENTO DE TERRENOS Y BIENES NATURALES	148,76	1.815,48	-1.666,72	-91,81
642.01 - ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	5.578,00	1.652,89	3.925,11	237,47
642.02 - ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA	3.027,79	4.343,18	-1.315,39	-30,29
642.03 - ARRENDAMIENTO DE INSTALACIONES	19.989,98	9.686,83	10.303,15	106,36
642.04 - ARRENDAMIENTO DE UTILLAJE	2.204,42	12.238,24	-10.033,82	-81,99
642.05 - ARRENDAMIENTO DE ELEMENTOS DE TRANSPORTE	2.340,97	7.030,63	-4.689,66	-66,70
642.06 - ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y ENSERES	9.751,39	11.592,67	-1.841,28	-15,88
642.07 - ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION	115.527,58	144.184,91	-28.657,33	-19,88
642.08 - ARRENDAMIENTO DE INMOVILIZADO INMATERIAL (CANONES)	198.897,41	140.883,52	58.013,89	41,18
642.99 - ARRENDAMIENTO DE OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	687,59	23.464,21	-22.776,62	-97,07
643.00 - REPARAC., MANTENIM. Y CONSERVA. DE TERRENOS Y BIENES NATURALES	176,45	4.926,00	-4.749,55	-96,42
643.01 - REPARAC., MANTENIM. Y CONSERV. DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUC.	55.860,28	17.180,48	38.679,80	225,14
643.02 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA	233.939,58	226.861,30	7.078,28	3,12
643.03 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INSTALACIONES	201.360,83	150.043,89	51.316,94	34,20
643.04 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE UTILLAJE	4.183,62	26.252,45	-22.068,83	-84,06
643.05 - REPARACIONES, MANTENIM. Y CONSERV. DE ELEMENTOS DE TRANSPORTE	57,09	2.552,45	-2.495,36	-97,76
643.06 - REPARAC., MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MOBILIARIO Y ENSERES	2.924,30	6.431,70	-3.507,40	-54,53
643.07 - REPARAC., MANTEN. Y CONSERV. DE EQUIPOS PROCESOS DE INFORMACIÓN	53.466,34	49.248,26	4.218,08	8,56
643.99 - REPARAC., MANTEN. Y CONSERVACION DE OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	21.416,23	32.369,38	-10.953,15	-33,84

DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017	% Variación
644.03 - COMBUSTIBLES	1.141,35	3.312,14	-2.170,79	-65,54
644.04 - OTROS SUMINISTROS	62.844,44	38.073,66	24.770,78	65,06
644.05 - TELÉFONO	295,22	1.158,76	-863,54	-74,52
644.06 - COMUNICACIONES POSTALES	2.358,60	1.964,79	393,81	20,04
644.07 - COMUNICACIONES INFORMÁTICAS	8.781,72	9.576,94	-795,22	-8,30
644.08 - OTRAS COMUNICACIONES	1.825,25	209,36	1.615,89	771,82
645.00 - TRIBUTOS ESTATALES	8.398,11	25.953,86	-17.555,75	-67,64
645.01 - TRIBUTOS AUTONÓMICOS	469,70	130,07	339,63	261,11
645.02 - TRIBUTOS LOCALES	571,66	1.471,13	-899,47	-61,14
646.00 - LIMPIEZA Y ASEO	10.209,58	7.339,63	2.869,95	39,10
646.01 - SEGURIDAD	46,58	97,30	-50,72	-52,13
646.02 - VALORACIONES Y PERITAJES	0,00	19.525,68	-19.525,68	-100,00
646.03 - GASTOS DE MENSAJERIA	17.095,42	26.632,83	-9.537,41	-35,81
646.04 - CUSTODIA DEPOSITO Y ALMACENAJE	31.391,82	20.595,00	10.796,82	52,42
646.05 - ESTUDIOS Y TRABAJOS TECNICOS	2.182.339,72	1.630.233,78	552.105,94	33,87
646.06 - TRANSPORTE	17.890,93	70.236,18	-52.345,25	-74,53
646.99 - OTROS TRABAJOS REALIZADOS POR EMPRESAS Y PROFESIONALES	355.345,23	890.478,42	-535.133,19	-60,10
647.00 - ALOJAMIENTO	708.765,31	748.881,57	-40.116,26	-5,36
647.01 - LOCOMOCION	1.192.101,72	1.308.556,60	-116.454,88	-8,90
647.02 - INSCRIPCIONES A CONGRESOS	476.586,81	483.257,25	-6.670,44	-1,38
647.03 - MANUTENCIÓN	640.270,74	749.892,43	-109.621,69	-14,62
647.99 - OTROS GASTOS DE VIAJES	54.245,68	49.439,88	4.805,80	9,72
648.00 - Gastos en investigación	699,25	326,86	372,39	113,93
648.01 - PUBLICIDAD, DIFUSION Y PROPAGANDA	37.946,53	60.074,61	-22.128,08	-36,83
648.02 - JURIDICOS Y CONTENCIOSOS	675,77	736,58	-60,81	-8,26
648.03 - REUNIONES	360.649,30	317.056,79	43.592,51	13,75
648.04 - SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	5.341,63	3.120,17	2.221,46	71,20
648.05 - SEGUROS DE EDIFICIOS Y LOCALES	4.765,00	1.069,53	3.695,47	345,52
648.06 - SEGUROS DE VIDA Y ACCIDENTES DE ALUMNOS	3.182,53	19.223,85	-16.041,32	-83,44
648.07 - SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL	741,65	456,50	285,15	62,46
648.08 - SEGUROS DE VEHÍCULOS	2.175,93	2.873,35	-697,42	-24,27
648.09 - SEGUROS DE BIENES MUEBLES	3.316,36	3.867,32	-550,96	-14,25
648.10 - OTROS SEGUROS	5.882,37	11.210,58	-5.328,21	-47,53
648.11 - BECAS	7.957,71	211.942,10	-203.984,39	-96,25
648.12 - OTRAS AYUDAS. AL ESTUDIO, BOLSAS DE VIAJE, ETC.	290.667,57	340.566,13	-49.898,56	-14,65
648.13 - GASTOS DE PUBLICACIONES, EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	263.798,61	246.816,17	16.982,44	6,88
648.20 - OTROS GASTOS FINANCIEROS	2.177,71	280,86	1.896,85	675,37
648.99 - OTROS GASTOS CORRIENTES	1.523.873,43	375.935,66	1.147.937,77	305,35
649.02 - INVERSION NUEVA EN MATERIAL INVENTARIABLE DE LABORATORIO	1.441.123,17	875.284,73	565.838,44	64,65
649.03 - INVERSION NUEVA EN MAQUINARIA	45.398,92	451.941,11	-406.542,19	-89,95
649.04 - INVERSION NUEVA EN INSTALACIONES	89.334,04	120.368,31	-31.034,27	-25,78
649.05 - INVERSION NUEVA EN UTILLAJE	14.909,06	57.137,38	-42.228,32	-73,91
649.06 - INVERSION NUEVA EN ELEMENTOS DE TRANSPORTE	5.209,56	11.480,00	-6.270,44	-54,62
649.07 - INVERSION NUEVA EN MOBILIARIO Y ENSERES	28.715,59	23.989,13	4.726,46	19,70
649.08 - INVERSION NUEVA EN EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	851.119,99	948.110,62	-96.990,63	-10,23
649.09 - INVERSION NUEVA EN OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	65.424,35	18.814,43	46.609,92	247,73
649.11 - INVERSION DE REPOSICION EN EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	11.442,64	36.921,61	-25.478,97	-69,01
649.12 - INVERSION REPOSICION EN MATERIAL INVENTARIABLE DE LABORATORIO	15.376,64	0,00	15.376,64	
649.13 - INVERSION DE REPOSICION EN MAQUINARIA	1.335,33	720,00	615,33	85,46

DENOMINACIÓN	2018	2017	2018-2017	% Variación
649.14 - INVENSIÓN DE REPOSICIÓN EN INSTALACIONES	40.814,56	830,58	39.983,98	4.813,98
649.17 - INVENSIÓN DE REPOSICIÓN EN MOBILIARIO Y ENSERES	302,00	131,40	170,60	129,83
649.18 - INVENSIÓN DE REPOSICIÓN EN EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	34.458,22	14.074,28	20.383,94	144,83
649.20 - INVENSIÓN EN APLICACIONES INFORMÁTICAS	153.420,15	109.516,42	43.903,73	40,09
649.21 - INVENSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	0,00	495,78	-495,78	-100,00
649.23 - INVENSIÓN EN PROPIEDAD INTELECTUAL	0,00	98,30	-98,30	-100,00
649.24 - INVENSIÓN EN FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	7.989,00	15.218,88	-7.229,88	-47,51
649.26 - Inversión sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos	0,00	5.028,55	-5.028,55	-100,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 6 - INVERSIONES REALES</b>	<b>57.638.025,12</b>	<b>59.150.144,69</b>	<b>-1.512.119,57</b>	<b>-2,56</b>
<b>ARTÍCULO 78 A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO</b>	<b>53.808,39</b>	<b>0,00</b>	<b>53.808,39</b>	
780.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN ÁNIMO	550,00	0,00	550,00	
780.04 - SUBVENCIONES DE CAPITAL PARA INVESTIGACIÓN. LEGADO ESPARCIA	53.000,00	0,00	53.000,00	
780.05 - AYUDAS PARA INVESTIGACIÓN.	258,39	2.236,46	-1.978,07	-88,45
<b>ARTÍCULO 79 AL EXTERIOR</b>	<b>150.000,00</b>	<b>290.855,25</b>	<b>-140.855,25</b>	<b>-48,43</b>
790.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL AL EXTERIOR	150.000,00	264.155,25	-114.155,25	-43,22
790.08 - SUBVENCIONES DE CAPITAL AL EXTERIOR PARA COOPERACIÓN	0,00	26.700,00	-26.700,00	-100,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 7 - TRANSF. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL</b>	<b>203.808,39</b>	<b>290.855,25</b>	<b>-87.046,86</b>	<b>-29,93</b>
<b>TOTAL OPERACIONES DE CAPITAL</b>	<b>57.841.833,51</b>	<b>59.440.999,94</b>	<b>-1.599.166,43</b>	<b>-2,69</b>
<b>ARTÍCULO 83 CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS FUERA DEL SECTOR PÚBLICO</b>	<b>81.000,00</b>	<b>84.600,00</b>	<b>-3.600,00</b>	<b>-4,26</b>
830.01 - PRESTAMOS C/P A FUNCIONARIOS	19.800,00	23.400,00	-3.600,00	-15,38
830.02 - PRESTAMOS C/P LABORALES	61.200,00	61.200,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>81.000,00</b>	<b>84.600,00</b>	<b>-3.600,00</b>	<b>-4,26</b>
<b>ARTÍCULO 91 AMORTIZ. DE PRÉSTAMOS EN MONEDA NACIONAL</b>	<b>30.701.238,29</b>	<b>5.921.810,59</b>	<b>24.779.427,70</b>	<b>418,44</b>
910 - AMORTIZACIÓN PRÉSTAMOS CORTO PLAZO SECTOR PÚBLICO			0,00	
910.00 - AMORT. PRESTAMOS NO TRANSF. EN SUBV. CORTO PLAZO SECTOR PÚBLICO	5.701.238,29	5.921.810,59	-220.572,30	-3,72
911.00 - AMORT. PRESTAMOS NO TRANSF. EN SUBV. LARGO PLAZO SECTOR PÚBLICO	25.000.000,00	0,00	25.000.000,00	
<b>TOTAL CAPÍTULO 9 - PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>30.701.238,29</b>	<b>5.921.810,59</b>	<b>24.779.427,70</b>	<b>418,44</b>
<b>TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>30.782.238,29</b>	<b>6.006.410,59</b>	<b>24.775.827,70</b>	<b>412,49</b>
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>338.027.984,08</b>	<b>311.786.435,05</b>	<b>26.241.549,03</b>	<b>8,42</b>

### 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 2018, 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 2018 ascendieron a un total de 202.306.908,52 €, lo que supone el concepto de mayor volumen de gastos con el 59,85% del total.

Estos gastos se clasifican en:

- ✓ Funcionarios, tanto de carrera como interinos, de los cuerpos docentes universitarios y del personal de administración y servicios.
- ✓ 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 55,61% del total, y el personal laboral (administración y servicios, y PDI laboral), con un 26,09%. Los costes sociales y de productividad representaron un 14,87% y un 3,36%, respectivamente.

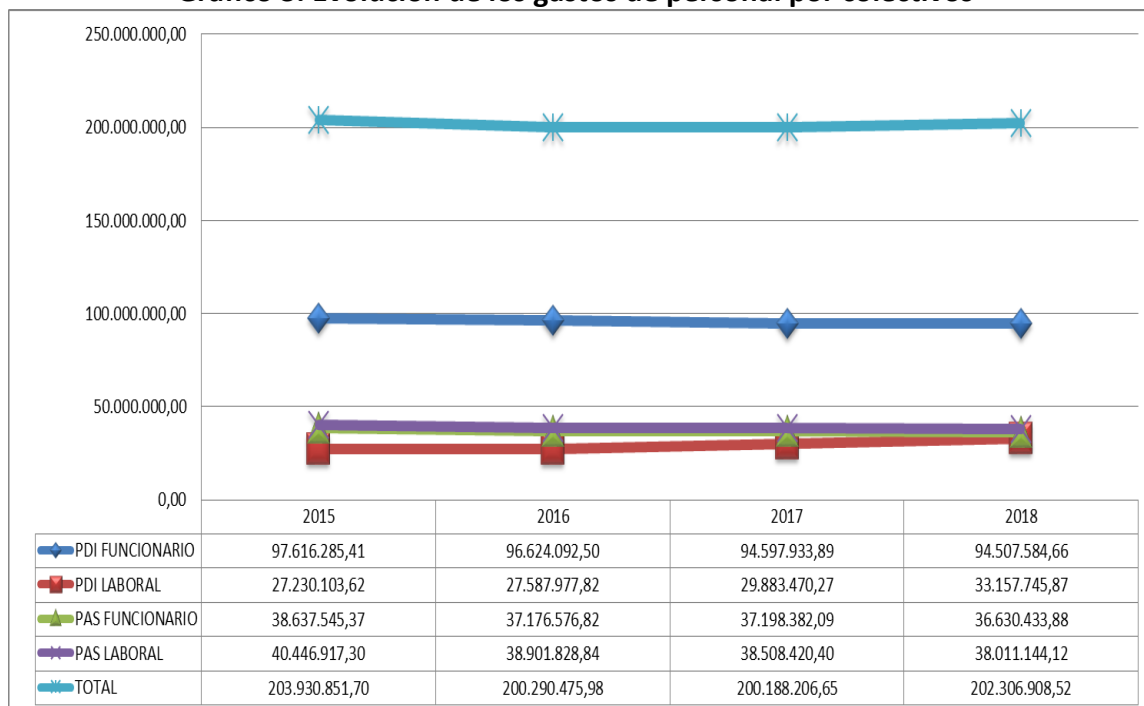
**Cuadro 17. Distribución de los gastos de personal. Año 2018**

CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Art. 12 Funcionarios	112.493.348,86	55,61%
Art. 13 Laborales	52.780.888,05	26,09%
Art. 14 Otro personal	152.337,63	0,08%
Art. 15 Incentivos al rendimiento	6.798.742,92	3,36%
Art. 16 Cuotas, prestaciones y gastos sociales	30.081.591,06	14,87%
<b>TOTAL</b>	<b>202.306.908,52</b>	<b>100,00%</b>

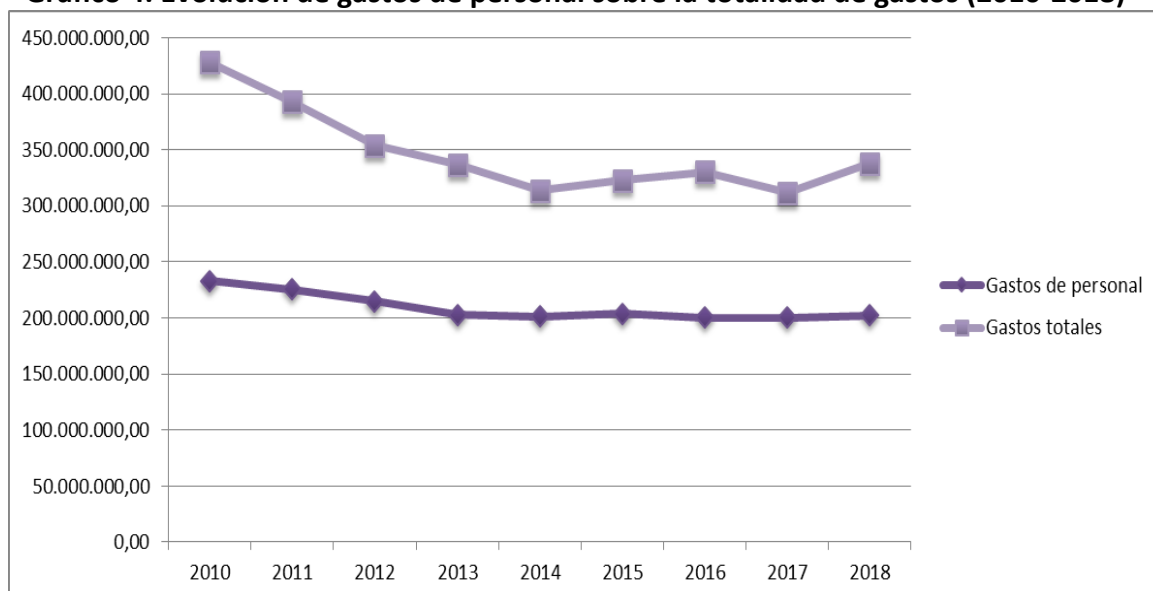
A continuación, el cuadro 18 y el gráfico 3 detallan la ejecución comparativa del gasto del Capítulo I “Gastos de Personal” de la Universidad en los ejercicios 2015 a 2018, desglosando las cantidades correspondientes a personal docente y a personal de administración y servicios.

**Cuadro 18. Evolución de los gastos de personal por colectivos (2015 a 2018)**

Colectivo	2015	2016	% Δ 2016/2015	2017	% Δ 2017/2016	2018	% Δ 2018/2017
PDI FUNCIONARIO	97.616.285,41	96.624.092,50	-1,02	94.597.933,89	-2,10	94.507.584,66	-0,10
PDI LABORAL	27.230.103,62	27.587.977,82	1,31	29.883.470,27	8,32	33.157.745,87	10,96
PAS FUNCIONARIO	38.637.545,37	37.176.576,82	-3,78	37.198.382,09	0,06	36.630.433,88	-1,53
PAS LABORAL	40.446.917,30	38.901.828,84	-3,82	38.508.420,40	-1,01	38.011.144,12	-1,29
<b>TOTAL</b>	<b>203.930.851,70</b>	<b>200.290.475,98</b>	<b>-1,79</b>	<b>200.188.206,65</b>	<b>-0,05</b>	<b>202.306.908,52</b>	<b>1,06</b>

**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 2010-2018.

**Gráfico 4. Evolución de gastos de personal sobre la totalidad de gastos (2010-2018)**

## 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 34.850.851,99 €, lo que supone el 10,31% del total de los gastos ejecutados para este ejercicio, y distribuidos conforme se indica en el cuadro 19.

**Cuadro 19. Distribución de los gastos de funcionamiento. Año 2018**

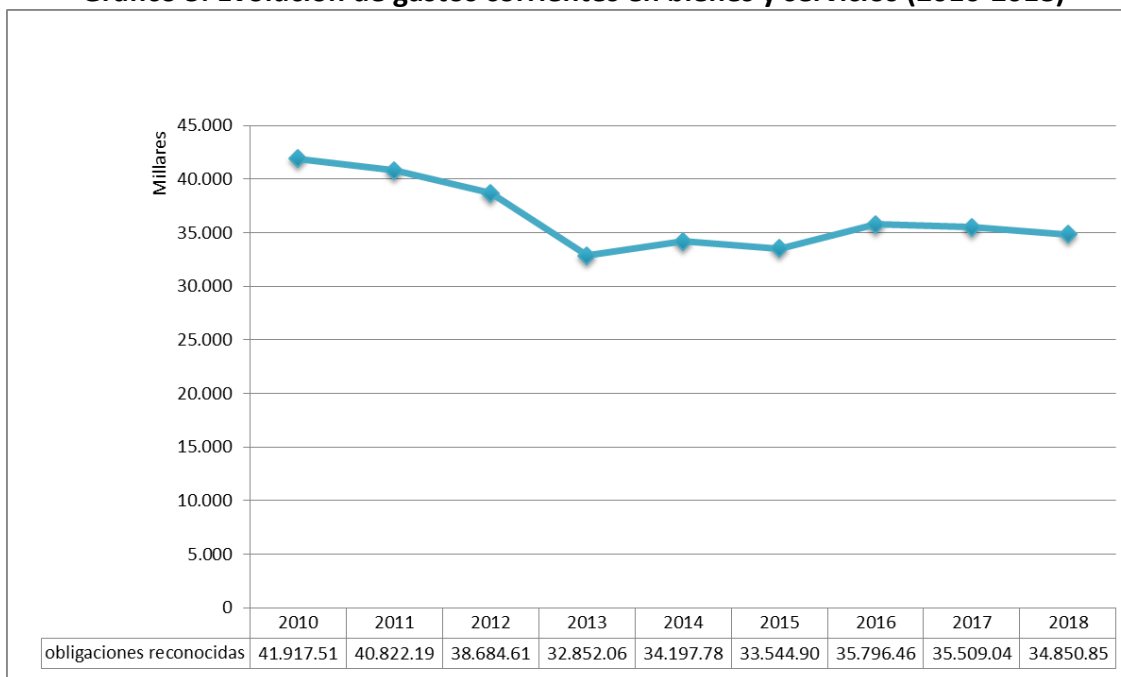
CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Arrendamientos y cánones	2.605.034,00	7,47%
Reparaciones, mantenimiento y conservación	2.089.898,14	6,00%
Material, suministros y otros	28.379.692,00	81,43%
Indemnizaciones por razón del servicio	1.755.352,05	5,04%
Gastos de edición y distribución	20.875,80	0,06%
<b>TOTAL</b>	<b>34.850.851,99</b>	<b>100,00%</b>

Los gastos del primer epígrafe (arrendamientos y cánones) corresponden a arrendamientos de edificios, maquinaria e instalaciones, transporte, mobiliario y cánones, representando el 7,47% 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 6% 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 5,04% 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. Han constituido el mayor peso dentro del Capítulo II con el 81,43% del total.

En el gráfico 5 se muestra la tendencia en el nivel de gasto de este capítulo presupuestario en el periodo 2010-2018.

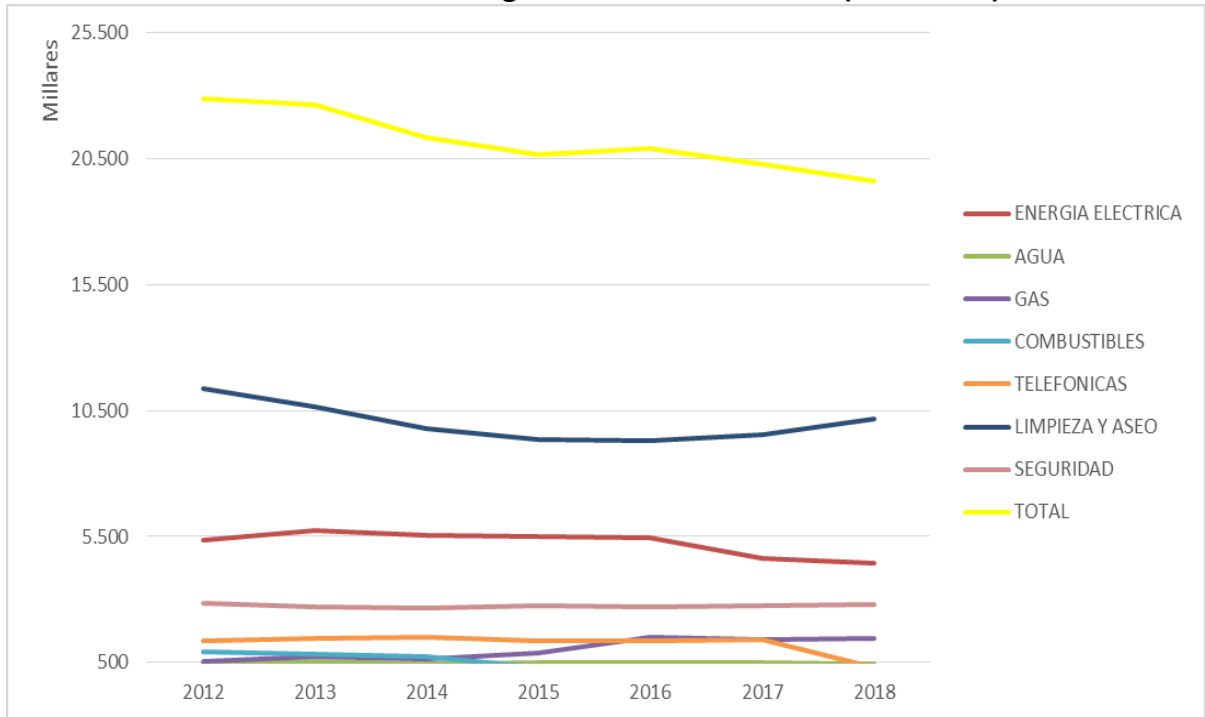
**Gráfico 5. Evolución de gastos corrientes en bienes y servicios (2010-2018)**

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, ascendieron a 19.580.683,63 €, de los que destacan por su cuantía los correspondientes a limpieza (51,88%), energía eléctrica (22,57%) y seguridad (14,34%).

**Cuadro 20. Gastos de tracto sucesivo. Año 2018**

DENOMINACIÓN	2018	PORCENTAJE
ENERGIA ELECTRICA	4.419.606,73	22,57%
AGUA	424.493,69	2,17%
GAS	1.459.805,99	7,46%
COMBUSTIBLES	19.038,55	0,10%
TELEFONICAS	291.590,62	1,49%
LIMPIEZA Y ASEO	10.157.503,91	51,88%
SEGURIDAD	2.808.644,14	14,34%
<b>TOTAL</b>	<b>19.580.683,63</b>	<b>100,00%</b>

El gráfico 6 pone de manifiesto la evolución de estos gastos en el periodo 2012-2018 y refleja una tendencia a la baja en el gasto total desde 2012, lo que se explica por el efecto positivo que generan las licitaciones en un marco competitivo y la eficiencia en la gestión.

**Gráfico 6. Evolución de los gastos de tracto sucesivo (2012-2018)**

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 2018**

CENTRO	TELÉFONO CENTRAL.		TELÉFONO DESCENT.		TELÉFONO TOTAL		LIMPIEZA CENTRAL.		LIMPIEZA DESCENT.		LIMPIEZA TOTAL		SEGURIDAD CENTRAL.		SEGURIDAD DESCENT.		SEGURIDAD TOTAL		TOTAL CENTRO
18.03 - ETS ARQUITECTURA	9.342,83	787.671,00	9.342,83	19.363,09	787.671,00	19.363,09	807.034,09	25.515,00	2.759,03	25.515,00	2.759,03	28.274,03	844.879,71						
18.04 - ETS CAMINOS	657,26	641.697,24	657,26	8.261,25	649.958,49	8.261,25	649.958,49	128.542,80	346,75	128.889,55	346,75	128.889,55	779.505,30						
18.05 - ETS INDUSTRIALES	15.413,87	801.317,80	15.413,87	10.751,64	812.069,44	10.751,64	812.069,44	105.524,38	10.699,74	116.224,12	10.699,74	116.224,12	946.533,66						
18.06 - ETS MINAS	7.175,48	419.523,00	7.175,48	530,37	420.053,37	530,37	420.053,37	121.265,76	8.792,46	130.058,22	8.792,46	130.058,22	558.088,53						
18.07 - ETS MONTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.08 - ETS NAVALES	358,53	230.155,08	3.533,13	838,49	230.993,57	838,49	230.993,57	25.515,00	0,00	25.515,00	0,00	25.515,00	260.400,23						
18.09 - ETS TELECOMUNICACIÓN	24.953,84	688.522,68	24.953,84	1.542,57	690.065,25	1.542,57	690.065,25	27.945,00	485,57	28.430,57	485,57	28.430,57	745.125,38						
18.10 - ETS INFORMÁTICOS	6.623,86	562.861,55	6.623,86	668,21	563.529,76	668,21	563.529,76	165.846,84	0,00	165.846,84	0,00	165.846,84	736.421,10						
18.13 - ETS MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	8.095,89	475.847,88	8.095,89	3.039,13	478.887,01	3.039,13	478.887,01	80.796,60	0,00	80.796,60	0,00	80.796,60	568.869,60						
18.14 - ETS AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	366,18	16.614,60	12.259,56	26,741,45	16.614,60	26,741,45	16.614,60	51.029,40	15.153,93	66.183,33	15.153,93	66.183,33	832.917,97						
18.14.01 - CIDA	366,18	16.614,60	366,18	16.614,60	366,18	16.614,60	366,18	16.614,60	16.614,60	16.614,60	16.614,60	16.614,60	16.980,78						
18.15 - ETS AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	10.642,18	1.141.339,32	10.642,18	2.937,17	1.144.276,49	2.937,17	1.144.276,49	212.389,68	2.282,46	214.672,14	2.282,46	214.672,14	1.369.775,21						
18.51 - EUIT AERONÁUTICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.52 - EUIT AGRICOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.54 - ETS EDIFICACIÓN	3.117,09	377.180,76	3.117,09	533,88	377.714,64	533,88	377.714,64	25.515,00	0,00	25.515,00	0,00	25.515,00	406.346,73						
18.55 - EUIT FORESTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.56 - ETS DISEÑO INDUSTRIAL	4.984,18	611.069,76	4.984,18	258,58	611.328,34	258,58	611.328,34	103.027,80	2.861,96	105.889,76	2.861,96	105.889,76	727.340,51						
18.58 - ETS CIVIL	2.624,38	185.201,16	2.624,38	3.111,66	188.312,82	3.111,66	188.312,82	103.027,80	94,65	103.122,45	94,65	103.122,45	294.059,65						
18.59 - ETS SISTEMAS TELECOMUNICACIÓN	3.593,17	485.019,84	3.593,17	653,02	485.672,86	653,02	485.672,86	41.461,68	0,00	41.461,68	0,00	41.461,68	531.486,72						
18.60 - ETS TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFIA	1.949,45	269.774,40	1.949,45	9.145,79	269.774,40	9.145,79	269.774,40	41.461,68	0,00	41.461,68	0,00	41.461,68	313.185,53						
18.61 - ETS SISTEMAS INFORMÁTICOS	3.171,62	419.011,32	3.171,62	168,47	419.179,79	168,47	419.179,79	41.461,68	0,00	41.461,68	0,00	41.461,68	473.390,00						
18.62 - CE. SU. DE DISEÑO DE MODA	168,47	168,47	168,47	168,47	168,47	168,47	168,47	168,47	168,47	168,47	168,47	168,47	168,47						
18.91 - ICE	463,68	463,68	463,68	468,77	468,77	468,77	468,77	468,77	468,77	468,77	468,77	468,77	468,77						
18.93 - F. CC. ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	4.393,41	271.374,24	4.393,41	4.393,41	271.374,24	4.393,41	271.374,24	68.971,32	0,00	68.971,32	0,00	68.971,32	344.738,97						
18.29.03 - RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.34.00 - CAMPUS SUR	47,14	47,14	47,14	47,14	47,14	47,14	47,14	47,14	47,14	47,14	47,14	47,14	47,14						
18.34.01 - POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR	36,53	122.450,76	36,53	5.720,33	128.171,09	5.720,33	128.171,09	41.461,68	0,00	41.461,68	0,00	41.461,68	169.669,30						
18.34.02 CENTRO LASER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.34.03 - LA ARBOLEDA	246,78	27.742,80	246,78	27.742,80	27.742,80	27.742,80	27.742,80	27.157,56	0,00	27.157,56	0,00	27.157,56	55.147,14						
18.34.04 - BIBLIOTECA CAMPUS SUR	131,48	100.447,92	131,48	100.447,92	100.447,92	100.447,92	100.447,92	59.699,64	0,00	59.699,64	0,00	59.699,64	160.279,04						
18.34.05 - CITSEM	135,92	135,92	135,92	135,92	135,92	135,92	135,92	135,92	135,92	135,92	135,92	135,92	135,92						
18.34.06 - INSA	3.453,49	63.914,88	3.453,49	63.914,88	63.914,88	63.914,88	63.914,88	134.999,04	0,00	134.999,04	0,00	134.999,04	202.367,41						
18.34.07 - GASTOS COMUNES ETSI SIST. INFORM. - ETS ING. Y SIST. TELECOM.	452,81	452,81	452,81	1.137,53	1.137,53	1.137,53	1.137,53	1.903,87	0,00	1.903,87	0,00	1.903,87	3.041,40						
18.35.00 - CAMPUS MONTEGANEDO	3.383,42	10.471,20	3.383,42	10.471,20	10.471,20	10.471,20	10.471,20	43.163,28	0,00	43.163,28	0,00	43.163,28	32.498,10						
18.35.02 - CESVIMA	423,75	5.900,40	423,75	5.900,40	5.900,40	5.900,40	5.900,40	51.683,76	0,00	51.683,76	0,00	51.683,76	58.007,91						
18.35.04 GENÓMICA (GRG) Y LABORATORIO CULTIVO DE PLANTAS	3.519,28	38.497,08	3.519,28	38.497,08	38.497,08	38.497,08	38.497,08	26.254,56	0,00	26.254,56	0,00	26.254,56	68.270,92						
18.35.05 - CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA (CTB)	2.309,49	36.471,00	2.309,49	36.471,00	36.471,00	36.471,00	36.471,00	28.641,24	0,00	28.641,24	0,00	28.641,24	67.421,73						
18.35.07 - CENTRO DE APOYO LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (CAIT)	4.102,14	119.948,76	4.102,14	119.948,76	119.948,76	119.948,76	119.948,76	86.326,68	0,00	86.326,68	0,00	86.326,68	210.377,58						
18.36.00 - CAMPUS GETAFE	405,31	7.722,04	405,31	7.722,04	7.722,04	7.722,04	7.722,04	37.209,78	0,00	37.209,78	0,00	37.209,78	45.337,13						
18.36.01 - LAB. MATERIALES AVANZADOS Y ENSAYOS FLUIDOMEC	0,00	1.255,98	0,00	1.255,98	1.255,98	1.255,98	1.255,98	32.118,96	0,00	32.118,96	0,00	32.118,96	33.374,94						
18.36.02 - LAB. OFICIAL SALVADOR DE MADARIAGA (LOM)	1.811,46	32.118,96	1.811,46	32.118,96	32.118,96	32.118,96	32.118,96	32.118,96	0,00	32.118,96	0,00	32.118,96	33.930,42						
18.36.03 - LAB. OFICIAL ENSAYOS DE MAT. DE CONSTRUCCIÓN (LOEMCO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.36.04 - EDIFICIO 4 FUNDACION GOMEZ PARDO	31,95	32.118,96	31,95	32.118,96	32.118,96	32.118,96	32.118,96	32.118,96	0,00	32.118,96	0,00	32.118,96	32.118,96						
18.36.05 - INSTITUTO DE ENERGÍA SOLAR (ED. SIJOC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.36.06 - LAB. DE BAJA TENSION, VEHICULOS Y ALTA TENSION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.01.01 - USOC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18.21.02 - MATERIAL DOCENTE FUNCIONABLE	146.951,24	146.951,24	146.951,24	146.951,24	146.951,24	146.951,24	146.951,24	533.288,76	0,00	533.288,76	0,00	533.288,76	1.105.007,53						
18.30.01 - RECTORADO*	275.537,56	16.053,06	291.590,62	10.062.269,75	95.234,16	10.157.503,91	2.763.263,72	45.380,42	2.808.644,14	13.282.272,94	2.808.644,14	13.282.272,94	13.282.272,94						

### **CAPÍTULO 3 - GASTOS FINANCIEROS**

Los gastos financieros ascendieron a 903.786,92 €, lo que supone el 0,27% del total de gastos de la Universidad, cantidad que apenas tiene repercusión frente a un total de gastos de 338.022.235 €. Los conceptos que integran esta partida son:

- ✓ Intereses de préstamos concedidos por la Comunidad de Madrid o diversos Ministerios por 174.792,38 €.
- ✓ Intereses generados por los arrendamientos financieros por importe de 132.847,50 € (Leasing de Minas, Genómica y Domótica).
- ✓ Intereses de demora por 578.864,50 €, originados por la devolución de subvenciones o procesos judiciales.
- ✓ Otros gastos financieros por 17.282,54 €, que incluyen las diferencias negativas de cambio de moneda extranjera.

### **CAPÍTULO 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES**

Se incluyen en este apartado 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 11.340.651,77 €, que supone un 3,36% del total de gastos. Se distribuyen en:

- ✓ Becas (4.352.949,21 €). Las becas se han dirigido fundamentalmente a estudiantes ERASMUS, y 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 (6.288.124,64 €).
- ✓ Transferencias y otras ayudas (699.577,92 €).

### **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 57.837.797,51 €, 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 (2014 a 2018)**

CONCEPTO	2014	2015	2016	2017	2018	% Δ 2015/2014	% Δ 2016/2015	% Δ 2017/2016	% Δ 2018/2017
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS	0,00	0,00	11.108.762,77	65.601,90	54.911,25			-99,41%	-16,30%
INVERSION ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS	5.582.102,82	9.702.370,86	10.600.416,68	9.713.584,53	9.659.897,42	73,81%	9,26%	-8,37%	-0,55%
GASTOS EN INVERSIONES DE CARACTER INMATERIAL	59.387.313,75	56.887.891,41	53.382.414,88	49.366.924,26	47.919.180,45	-4,21%	-6,16%	-7,52%	-2,93%
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	249.245,00	164.550,00	213.400,00	293.091,71	203.808,39	-33,98%	29,69%	37,34%	-30,46%
<b>TOTAL</b>	<b>65.218.661,57</b>	<b>66.754.812,27</b>	<b>75.304.994,33</b>	<b>59.439.202,40</b>	<b>57.837.797,51</b>	<b>2,36%</b>	<b>12,81%</b>	<b>-21,07%</b>	<b>-2,69%</b>

**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 (47.919.180,45 €), por los arrendamientos con opción de compra de Genómica y Domótica (1.342.598,21 €), y al Leasing de Minas (459.825,24 €), cantidades que suponen un 86,27% del gasto en inversiones reales y el 85,97% 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**

El gasto en el capítulo de activos financieros ha correspondido a concesiones de préstamos al personal de la Universidad y ascendió a 81.000 €, lo que supone un 0,02% del total de obligaciones reconocidas en 2018 (cuadro 23).

**Cuadro 23. Operaciones financieras. Año 2018**

CONCEPTO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	%
ACTIVOS FINANCIEROS	81.000,00	0,26%
PASIVOS FINANCIEROS	30.701.238,29	99,74%
<b>TOTAL</b>	<b>30.782.238,29</b>	<b>100,00%</b>

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 2018 ha sido de 30.701.238,29 €. A la amortización ordinaria de los préstamos se une la amortización del préstamo Blue Brain por 25 millones de euros en el ejercicio, lo que representó el 9,08% del gasto total de la Universidad.

La composición de la deuda a 31 de diciembre de 2018 se refleja en el cuadro 24.

**Cuadro 24. Composición de la deuda a 31 de diciembre de 2018**

DESCRIPCIÓN PRÉSTAMO	IMPORTE A LARGO PLAZO	IMPORTE A CORTO PLAZO	TOTAL DEUDA 31-12-2018
PROYECTO BLUE BRAIN	0,00	0,00	0,00
PLAN DE PROVEEDORES CAM	8.665.267,07	2.166.316,76	10.831.583,83
PARQUES CCOS Y TECN: Fomento Parques, Acteparq e Innplanta	6.235.991,00	1.197.231,21	7.433.222,21
CEI MONCLOA (2010 y 2011)	4.596.189,96	915.960,97	5.512.150,93
CEI MONTEGANCEDO (2010 y 2011)	2.741.911,07	502.781,89	3.244.692,96
PRESTAMOS MICINN	2.355.875,17	383.495,68	2.739.370,85
OTROS PTMOS INVESTIGACIÓN	336.179,94	152.877,31	489.057,25
PTMOS OTT MATERIAL INVEST.2014, 2015 Y 2016	514.728,24	93.145,32	607.873,56
<b>TOTAL</b>	<b>25.446.142,45</b>	<b>5.411.809,14</b>	<b>30.857.951,59</b>

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 2018, por importe total de 30.857.951,59 €, 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 2018 (nuevo PGCP)**

DESCRIPCIÓN PRÉSTAMO	CUENTA 171 Y 521 (DEUDA)	CUENTA 132 (SUBV. INTER.)	TOTAL CONTABILIDAD FINANCIERA
PROYECTO BLUE BRAIN	0,00	0,00	0,00
PLAN DE PROVEEDORES CAM	10.831.583,83	0,00	10.831.583,83
PARQUES CCOS Y TECN: Fomento Parques, Acteparq e Innplanta	7.191.693,23	241.528,98	7.433.222,21
CEI MONCLOA (2010 y 2011)	5.351.170,22	160.980,71	5.512.150,93
CEI MONTEGANCEDO (2010 y 2011)	3.180.410,03	64.282,93	3.244.692,97
PRESTAMOS MICINN	2.739.370,85	0,00	2.739.370,85
OTROS PTMOS INVESTIGACIÓN	478.518,34	10.538,91	489.057,25
PTMOS OTT MATERIAL INVEST.2014, 2015 Y 2016	607.873,56	0,00	607.873,56
<b>TOTAL</b>	<b>30.380.620,07</b>	<b>477.331,52</b>	<b>30.857.951,59</b>

### **3.3. Magnitudes presupuestarias**

#### **3.3.1. Resultado presupuestario**

Los derechos reconocidos netos son los créditos existentes a favor de la Universidad Politécnica de Madrid 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 2018 a 345.774.776,98 €, de los cuales se han recaudado 318.268.677,40 € (recaudación neta), quedando pendiente de cobro a 31 de diciembre de 2018 la cantidad de 27.506.099,58 €.

Las obligaciones reconocidas netas son las contraídas por la Universidad Politécnica de Madrid 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 2018 a 338.022.235 €, de las cuales se pagaron a 31 de diciembre de 2018 un total de 324.606.486,09 € (pagos netos), quedando pendiente de pago la cantidad de 13.415.748,91 €.

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 2018 el resultado presupuestario ha sido de 37.305.041,66 €. Incluyendo la variación neta de los pasivos financieros se obtiene el saldo presupuestario del ejercicio que ha sido de 7.752.541,98 € a partir del que, mediante unos ajustes, se llega a un déficit de financiación del ejercicio de 497.366,18 €, frente a los 4.233.007 € del ejercicio 2017.

En el cuadro 26 se reflejan estas magnitudes para los ejercicios 2017 y 2018.

Cuadro 26. Evolución del resultado presupuestario (2017 y 2018)

Conceptos	Derechos Reconocidos Netos		Obligaciones Reconocidas Netas		Importes	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
<b>I. RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (1+2)</b>	<b>344.626.038,37</b>	<b>313.723.049,48</b>	<b>307.320.996,71</b>	<b>305.860.809,92</b>	<b>37.305.041,66</b>	<b>7.862.239,56</b>
1. (+) Operaciones no financieras	319.502.938,28	313.661.255,13	307.239.996,71	305.776.209,92	12.262.941,57	7.885.045,21
CAPITULO I	0,00	0,00	202.306.908,52	200.188.206,65	-202.306.908,52	-200.188.206,65
CAPITULO II	0,00	0,00	34.850.851,99	35.509.044,49	-34.850.851,99	-35.509.044,49
CAPITULO III	88.225.432,40	83.609.661,04	903.786,92	679.407,62	87.321.645,48	82.930.253,42
CAPITULO IV	203.163.311,82	195.430.739,37	11.340.651,77	9.960.348,76	191.822.660,05	185.470.390,61
CAPITULO V	2.031.427,31	1.737.375,96	0,00	0,00	2.031.427,31	1.737.375,96
CAPITULO VI	0,00	25.000,00	57.633.989,12	59.146.110,69	-57.633.989,12	-59.121.110,69
CAPITULO VII	26.082.766,75	32.858.478,76	203.808,39	293.091,71	25.878.958,36	32.565.387,05
2. (+) Operaciones con activos financieros	25.123.100,09	61.794,35	81.000,00	84.600,00	25.042.100,09	-22.805,65
CAPITULO VIII	25.123.100,09	61.794,35	81.000,00	84.600,00	25.042.100,09	-22.805,65
<b>II. VARIACIÓN NETA DE PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>1.148.738,61</b>	<b>1.956.765,06</b>	<b>30.701.238,29</b>	<b>5.921.810,59</b>	<b>-29.552.499,68</b>	<b>-3.965.045,53</b>
CAPITULO IX	1.148.738,61	1.956.765,06	30.701.238,29	5.921.810,59	-29.552.499,68	-3.965.045,53
<b>III. SALDO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (I + II)</b>	<b>345.774.776,98</b>	<b>315.679.814,54</b>	<b>338.022.235,00</b>	<b>311.782.620,51</b>	<b>7.752.541,98</b>	<b>3.897.194,03</b>
(+) Créditos gastados financiados con remanente de tesorería					0,00	0,00
(-) Desviaciones de financiación positiva del ejercicio en gastos con financiación afectada					16.726.983,38	15.695.870,88
(+) Desviaciones de financiación negativas en gastos con financiación afectada					8.477.075,22	7.565.669,85
<b>IV SUPERÁVIT O DÉFICIT DE FINANCIACIÓN DEL EJERCICIO</b>					<b>-497.366,18</b>	<b>-4.233.007,00</b>

### **3.3.2. Superávit/déficit según la Ley de Estabilidad**

La finalidad de la Ley de Estabilidad 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 y los gastos no financieros en los capítulos 1 a 7 (capítulo 5 sin contenido en la UPM). Al saldo obtenido se le denomina saldo presupuestario no financiero, saldo que es positivo a 31 de diciembre de 2018 por 12.262.941,57 euros.

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

#### **1. 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 2017 que se pagan en 2018 correspondientes a los préstamos concedidos a la UPM y que suponen un total de 12.325 euros. El ajuste negativo se corresponde con los intereses devengados en 2018 por los préstamos concedidos a la UPM, pagaderos en 2019, que suponen un total de 10.857,37 euros.

#### **2. 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 2018 los gastos que le correspondan.

Se realiza un ajuste positivo de 3.137.752,66 € por los importes devengados en 2017 de gastos periódicos (569.091,37 €) y por pagas extra (2.568.661,29 €), satisfechos en 2018. De igual forma procede un ajuste negativo de 3.112.915,99 € por las cantidades devengadas en 2018 no imputadas a presupuesto por estos conceptos, que ascienden a 567.214,45 € de gastos y 2.545.701,54 € de pagas extraordinarias.

### 3. 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 2018 por importe de 229.720,19 € mientras que, el negativo corresponde a gastos de 2018 que no se imputarán hasta el ejercicio 2019, y que suponen un abono en la referida cuenta a 31 de diciembre, por importe de 405.464,98 €.

Tras la realización de los mencionados ajustes el superávit presupuestario de 2018 se sitúa en 12.113.501,08 euros, tal como queda de manifiesto en el cuadro 27.

**Cuadro 27. Superávit/déficit según la Ley de Estabilidad. Año 2018**

Conceptos	Derechos Reconocidos Netos	Obligaciones Reconocidas Netas	Importes
	2018	2018	2018
<b>1.(+) Operaciones no financieras</b>	<b>319.502.938,28</b>	<b>307.239.996,71</b>	<b>12.262.941,57</b>
CAPÍTULO I	0,00	202.306.908,52	-202.306.908,52
CAPÍTULO II	0,00	34.850.851,99	-34.850.851,99
CAPÍTULO III	88.225.432,40	903.786,92	87.321.645,48
CAPÍTULO IV	203.163.311,82	11.340.651,77	191.822.660,05
CAPÍTULO V	2.031.427,31	0,00	2.031.427,31
CAPÍTULO VI	0,00	57.633.989,12	-57.633.989,12
CAPÍTULO VII	26.082.766,75	203.808,39	25.878.958,36
<b>SALDO PRESUPUESTARIO NO FINANCIERO</b>	<b>319.502.938,28</b>	<b>307.239.996,71</b>	<b>12.262.941,57</b>
+/-			-149.440,49
(+) Intereses (411)			12.325,00
(-) Intereses (411)			-10.857,37
(+) Acreedores por periodificación de gastos presupuestarios (411)			3.137.752,66
(-) Acreedores por periodificación de gastos presupuestarios (411)			-3.112.915,99
(+) Acreedores por operaciones pendientes de aplicar a presupuesto (413)			229.720,19
(-) Acreedores por operaciones pendientes de aplicar a presupuesto (413)			-405.464,98
<b>SUPERÁVIT O DÉFICIT PRESUPUESTARIO</b>			<b>12.113.501,08</b>



En el cuadro 28 se observa la mejora de esta magnitud respecto al ejercicio 2017. La reducción se produce por el aumento en los derechos de matrícula propiciado por el cambio de los periodos de matriculación, así como por mayores pagos de la Comunidad de Madrid.

**Cuadro 28. Comparativa superávit/déficit (2017 y 2018)**

Conceptos	2017	2018
CAPITULO I	-200.188.206,65	-202.306.908,52
CAPITULO II	-35.509.044,49	-34.850.851,99
CAPITULO III	82.930.253,42	87.321.645,48
CAPITULO IV	185.470.390,61	191.822.660,05
CAPITULO V	1.737.375,96	2.031.427,31
CAPITULO VI	-59.121.110,69	-57.633.989,12
CAPITULO VII	32.565.387,05	25.878.958,36
<b>SALDO PRESUPUESTARIO NO FINANCIERO</b>	<b>7.885.045,21</b>	<b>12.262.941,57</b>
+/- Ajustes SEC	-467.862,58	-149.440,49
<b>SUPERÁVIT O DÉFICIT PRESUPUESTARIO</b>	<b>7.417.182,63</b>	<b>12.113.501,08</b>

### **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 2018 ascendió a 86.906.750,39 €, y se obtiene siguiendo la metodología descrita en el cuadro 29.

**Cuadro 29. Estado del remanente de tesorería. Año 2018**

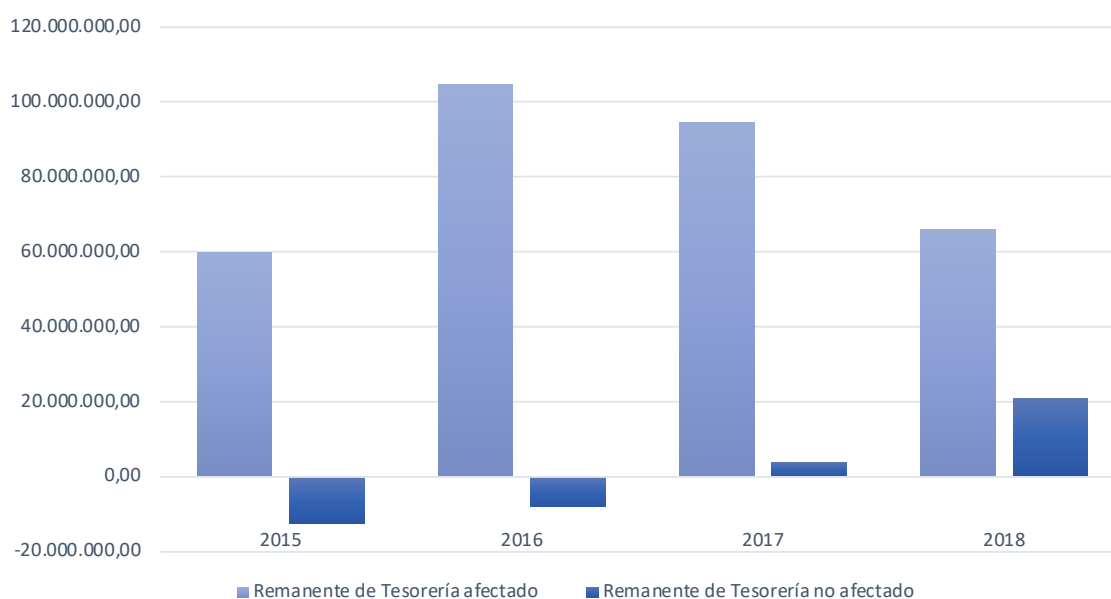
CONCEPTOS	IMPORTES	
	2018	
1. (+) Derechos pendientes de cobro		<b>42.621.119,80</b>
- (+) del Presupuesto corriente	27.506.099,58	
- (+) de Presupuestos cerrados	19.338.918,28	
- (+) de operaciones no presupuestarias	26.318.365,54	
- (+) de operaciones comerciales	0,00	
- (-) de dudoso cobro	30.248.411,94	
- (-) ingresos realizados pendientes de aplicación definitiva	293.851,66	
2. (-) Obligaciones pendientes de pago		<b>21.742.333,20</b>
- (+) del Presupuesto corriente	13.415.748,91	
- (+) de Presupuestos cerrados	0,00	
- (+) de operaciones no presupuestarias	13.107.941,47	
- (+) de operaciones comerciales	0,00	
- (-) pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	4.781.357,18	
3. (+) Fondos líquidos		<b>66.027.963,79</b>
I. Remanente de Tesorería afectado		65.966.628,04
II. Remanente de Tesorería no afectado		20.940.122,35
III. Remanente de Tesorería total (1+2+3)=(I+II)		<b>86.906.750,39</b>

Una parte de dicho remanente de tesorería (65.966.628,04 €) es de carácter afectado, incluyendo en el mismo 12.841.839,23 €, que corresponden a la parte pendiente de justificar del Plan de Inversiones de los años 2018 a 2021, una vez aceptadas dos de las justificaciones presentadas en 2017 por la Comunidad de Madrid.

En el cuadro 30 y en el gráfico 7 se refleja la evolución del remanente de tesorería en los ejercicios 2015 a 2018. No obstante, hay que tener en cuenta que la forma de cálculo de esta magnitud ha variado en 2016 con la entrada en vigor del nuevo PGCP de la Comunidad de Madrid, con lo que la comparación de las cifras tiene que tomarse con reservas y sólo sirve para marcar el cambio de tendencia favorecido por una mejor situación económica, situando esta magnitud con valor positivo desde 2017.

**Cuadro 30. Evolución del remanente de tesorería (2015 a 2018)**

	2015	2016	2017	2018
Remanente de Tesorería afectado	59.790.322,18	104.595.509,94	94.746.123,29	65.966.628,04
Remanente de Tesorería no afectado	-12.499.910,57	-7.935.187,15	4.142.367,49	20.940.122,35
<b>Total Remanente de Tesorería</b>	<b>47.290.411,61</b>	<b>96.660.322,79</b>	<b>98.888.490,78</b>	<b>86.906.750,39</b>

**Gráfico 7. Evolución del remanente de tesorería (2015 a 2018)****SITUACIÓN DE LA TESORERÍA**

Las disponibilidades financieras de la UPM, 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 2018 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 una minoración de los cobros sobre los pagos por 7.776.187,83 €.

**Cuadro 31. Estado de Tesorería. Año 2018**

CONCEPTO	IMPORTES	IMP. ACUMULADO
<b>Saldo inicial de Tesorería a 01/01/2018</b>		<b>71.224.090,25</b>
<b>COBROS</b>		<b>517.350.453,02</b>
De Presupuesto Corriente	327.905.652,16	
De Presupuestos Cerrados	15.178.082,29	
De operaciones no Presupuestarias	174.304.845,87	
* Ajuste del IVA repercutido de las prescripciones	-38.127,30	
<b>PAGOS</b>		<b>525.126.640,85</b>
De Presupuesto Corriente	334.243.460,85	
De Presupuestos Cerrados	15.193.802,10	
De operaciones no Presupuestarias	175.689.377,90	
<b>Diferencia entre cobros y pagos (cash flow dinámico)</b>		<b>-7.776.187,83</b>
<b>Saldo final de Tesorería a 31/12/2018</b>		<b>63.447.902,42</b>

\* Situación descuadrada por un importe de 38.127,30

## 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 2018 que figuran en el cuadro 32 corresponden a las facturas expedidas desde el 1 de enero de 2018 que han tendido entrada en la UPM hasta el 31 de diciembre de 2018. 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 2018**

	RATIO DE LAS OPERACIONES PAGADAS	RATIO DE LAS OPERACIONES PENDIENTES DE PAGO	PERIODO MEDIO DE PAGO MENSUAL
ENERO	36,84	11,57	20,35
FEBRERO	47,38	5,64	25,13
MARZO	16,65	-1,26	9,82
ABRIL	41,57	23,64	34,33
MAYO	40,31	19,9	32,36
JUNIO	38,29	26,02	32,57
JULIO	39,76	26,41	33,45
AGOSTO	46,36	35,85	40,93
SEPTIEMBRE	52,44	29,27	42,22
OCTUBRE	42,8	31,38	36,3
NOVIEMBRE	46,24	25,04	35,81
DICIEMBRE	32,54	22,76	27,3

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 2018 se han reconocido un 92% de los ingresos presupuestados, cifra superior en dos puntos a la del ejercicio 2017.

	2015	2016	2017	2018
Derechos reconocidos netos	312.630,68	358.704,43	315.679,81	345.774,78
Previsiones definitivas	344.017,94	363.379,65	350.228,99	375.870,59
<b>Ejecución Ppto ingresos: (1)/(2)</b>	<b>0,91</b>	<b>0,99</b>	<b>0,90</b>	<b>0,92</b>

##### **Realización de cobros**

Recaudación neta / Derechos reconocidos netos

Refleja la proporción del importe de derechos reconocidos satisfechos en el ejercicio. A final del ejercicio 2018 quedaban pendientes de cobro un 8% del total de los ingresos efectuados en el mismo.

	2015	2016	2017	2018
Recaudación neta	297.238,69	318.635,80	300.230,18	318.268,68
Derechos reconocidos netos	312.630,68	358.704,43	315.679,81	345.774,78
<b>Realización de cobros: (1)/(2)</b>	<b>0,95</b>	<b>0,89</b>	<b>0,95</b>	<b>0,92</b>

##### **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 2018 es de 29,04 días, plazo que aumenta respecto al del ejercicio anterior.

	2015	2016	2017	2018
Derechos ptes de cobro * 365	5.618.072,70	14.625.052,49	5.639.117,03	10.039.726,35
Derechos reconocidos netos	312.630,68	358.704,43	315.679,81	345.774,78
<b>Periodo medio de cobro: (1)/(2)</b>	<b>17,97</b>	<b>40,77</b>	<b>17,86</b>	<b>29,04</b>

**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 2018 los deudores de ejercicios cerrados han satisfecho un 44% del total de derechos pendientes de cobro.

	2015	2016	2017	2018
Cobros	35.231,33	13.765,30	39.097,87	15.178,08
Saldo inic. derechos+/- modificaciones y anulac.	58.579,34	36.654,04	59.622,38	34.517,00
<b>Realización de cobros: (1)/(2)</b>	<b>0,60</b>	<b>0,38</b>	<b>0,66</b>	<b>0,44</b>

**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 2018 se ha gastado el 90% del presupuesto definitivo.

	2015	2016	2017	2018
Obligaciones reconocidas netas	322.731,97	330.516,73	311.782,62	338.022,23
Créditos totales	344.017,94	363.379,65	350.228,99	375.870,59
<b>Ejecución Ppto gastos: (1)/(2)</b>	<b>0,94</b>	<b>0,91</b>	<b>0,89</b>	<b>0,90</b>

**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 2018 quedan pendientes de pago un 4% del total de los gastos efectuados en el mismo.

	2015	2016	2017	2018
Pagos realizados	304.048,13	313.210,90	296.588,82	324.606,49
Obligaciones reconocidas netas	322.731,97	330.516,73	311.782,62	338.022,23
<b>Realización de pagos: (1)/(2)</b>	<b>0,94</b>	<b>0,95</b>	<b>0,95</b>	<b>0,96</b>

**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 17 €, correspondiendo el resto a gasto corriente u operaciones financieras. Se aprecia en este ejercicio una reducción del ratio.

	2015	2016	2017	2018
Obligaciones reconocidas netas (Cap. 6 y 7)	66.754,81	75.304,99	59.439,20	57.837,80
Total Obligaciones reconocidas netas	322.731,97	330.516,73	311.782,62	338.022,23
<b>Esfuerzo inversor : (1)/(2)</b>	<b>0,21</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>

**Presupuestos cerrados de gastos****Realización de pagos**

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

Este indicador pone de manifiesto la proporción de pagos realizados en el ejercicio de obligaciones correspondientes a presupuestos de ejercicios cerrados. En 2018 han quedado saldadas todas las obligaciones de presupuestos cerrados.

	2015	2016	2017	2018
Pagos	21.013,36	18.850,09	17.309,76	15.193,80
Saldo inic. Obliga.+/- modificaciones y anulac.	21.186,74	18.857,17	17.309,76	15.193,80
<b>Realización de pagos: (1)/(2)</b>	<b>0,99</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

## **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 2018. 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 2.650.716,44 € (3.442.390,56 € menos 791.674,12 € 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 457.714.202,42 € (763.204.051,19 € menos 305.469.418,09 € de amortización acumulada y menos 20.430,68 € correspondientes al deterioro de valor de un terreno). 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 630.178,76 €. 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 555.052,25 €, que corresponden a su valor 567.535,34 €, deducido el deterioro de valor de los títulos por 12.483,09 €.



Cuadro 33. Balance de situación de la UPM a 31 de diciembre de 2018

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO			
Concepto	2018	2017	Concepto	2018	2017
<b>Activo no corriente</b>	<b>460.995.097,62</b>	<b>469.737.890,57</b>	<b>Patrimonio neto</b>	<b>372.032.543,92</b>	<b>362.008.211,79</b>
Inmovilizado intangible	3.442.390,56	3.302.510,77	Patrimonio aportado	458.235.267,68	458.235.267,68
Amortización acumulada inmovilizado intangible	-791.674,12	-626.935,89	Resultado de ejercicios anteriores	-116.837.622,37	-118.550.739,51
Inmovilizado material	763.204.051,19	761.505.503,40	Resultados del ejercicio	10.344.793,73	1.712.022,02
Amortización acumulada inmovilizado material	-305.469.418,09	-295.097.887,93	Otros incrementos patrimoniales pendientes de	20.290.104,88	20.611.661,60
Deterioro de valor inmovilizado material	-20.430,68	0,00			
Inversiones financieras a la largo plazo del grupo,	75.126,51	75.126,51	<b>Pasivo no corriente</b>	<b>110.270.738,79</b>	<b>132.589.867,82</b>
Inversiones financieras a largo plazo	567.535,34	585.520,93	Provisiones a largo plazo	58.565.385,74	70.283.050,75
Deterioro de valor particip. Patrimonio neto l.p.	-12.483,09	-5.947,22	Deudas a largo plazo	24.968.810,93	30.175.990,80
			Deudas a largo plazo transformables en subvencione	22.231.765,66	24.280.357,41
<b>Activo corriente</b>	<b>130.326.929,67</b>	<b>135.625.795,97</b>	Acreeedores por arrendamiento financiero a largo pla	4.436.010,04	7.779.198,58
Deudores por operaciones de gestión	47.541.148,28	18.993.090,31	Fianzas recibidas a largo plazo	68.766,42	71.270,28
Otras cuentas a cobrar	6.791.616,89	7.709.168,22			
Administraciones Públicas	3.642.546,15	3.763.837,77	<b>Pasivo corriente</b>	<b>109.018.744,58</b>	<b>110.765.606,93</b>
Inversiones financieras a corto plazo	89.465,73	25.147.349,06	Provisiones a corto plazo	2.851.616,02	2.174.004,25
Ajustes por periodificación	6.234.188,83	6.481.721,74	Deudas a corto plazo	5.411.809,14	30.732.266,56
Tesorería	66.027.963,79	73.530.628,87	Deudas a corto plazo transformables en subvencione	26.491.765,90	27.437.382,69
			Otras deudas a corto plazo	4.648.932,35	4.237.639,04
			Acreeedores por arrendamiento financiero a corto pla	3.343.079,95	1.807.510,09
			Fianzas y depósitos recibidas a corto plazo	6.692.212,55	8.614.416,71
			Acreeedores por operaciones de gestión	8.766.816,56	10.956.163,06
			Otras cuentas a pagar	4.492.672,33	4.431.768,54
			Administraciones públicas acreedoras	5.703.295,76	5.746.490,81
			Ajustes por periodificación	40.616.544,02	14.627.965,18
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>591.322.027,29</b>	<b>605.363.686,54</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>591.322.027,29</b>	<b>605.363.686,54</b>

**Cuadro 34. Análisis del balance por masas patrimoniales**

EJERCICIO 2018 FECHA 31/12/2018

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
ACTIVO NO CORRIENTE	460.995.097,62 77,96%	PATRIMONIO NETO	372.032.543,92 62,92%
		FONDOS PROPIOS	351.742.439,04 59,48%
		FONDOS AJENOS	239.579.588,25 40,52%
		PASIVO NO CORRIENTE	110.270.738,79 18,65%
		PASIVO CORRIENTE	109.018.744,58 18,44%
			591.322.027,29
		CAPITAL CIRCULANTE	21.308.185,09
EXIGIBLE	64.298.965,88 49,34%		
DISPONIBLE	66.027.963,79 50,66%		
ACTIVO CORRIENTE	130.326.929,67 22,04%		
	591.322.027,29		
		A LARGO PLAZO	130.560.843,67 54,50%
		A CORTO PLAZO	109.018.744,58 45,50%

El epígrafe deudores por operaciones de gestión asciende a 47.541.148,28 €, y está integrado por las partidas siguientes:

- ✓ Deudores de presupuesto corriente por 27.262.889,89 €. Esta cantidad ha aumentado considerablemente desde el ejercicio anterior debido; entre otros, al cambio en los plazos de matriculación.
- ✓ Deudores de presupuestos cerrados por 19.338.918,28 €.
- ✓ Deudores no presupuestarios por aplazamiento y fraccionamiento por 10.758.478,53 €.
- ✓ Deterioro de valor de los créditos por 9.819.138,42 €.

El importe de 6.791.616,89 € de Otras cuentas a cobrar está formado por:

- ✓ Deudores de presupuesto corriente por 243.209,69 €.
- ✓ Deudores IVA repercutido por 1.010.724,59 €.
- ✓ Provisiones de fondos para anticipos de caja fija pendientes de justificación por 4.144.718,80 €.
- ✓ Libramientos para la reposición de cajas fijas pendientes 636.638,38 €.
- ✓ Otros deudores no presupuestarios por 21.185.598,95 € dentro de los que se incluye un total de 20.429.273,52 €, correspondientes a becas pendientes de pago no reconocidas en presupuesto y que se encuentran provisionadas.

Los derechos de crédito con las Administraciones Públicas ascienden a 3.642.546,15 €, y corresponden a IVA.

Las inversiones financieras a corto plazo ascienden a 89.465,73 € y están formadas por

- ✓ Créditos al personal 55.300 €.
- ✓ Fondos de inversión constituidos por activos financieros y valores representativos de deuda por un total de 34.165,73 €.

Los ajustes por periodificación por 6.234.188,83 €, 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 66.027.963,79 €, representa parte de los fondos líquidos a 31 de diciembre de 2018, que han disminuido en 7.509.665,08 € (10,20%) respecto al ejercicio 2017.

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. Está integrado

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 ajustado a los criterios del nuevo PGCP por importe de 362.008.211,79 €, se llega a un valor a 31 de diciembre de 2018 de 372.032.543,92 €. La diferencia positiva de 10.024.332,13 €, se debe al resultado positivo del periodo por 10.344.793,73 €, al reconocimiento de activos procedentes de ejercicios anteriores por 1.095,12 € y a disminuciones patrimoniales por importe de 321.556,72 €, resultado de la diferencia entre las cantidades de subvenciones recibidas pendientes de imputar a resultados y las cantidades imputadas a resultados en el periodo (cesión de bienes del INEF, donaciones de activos a favor de la UPM, subvención 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 58.565.385,74 €, para hacer frente a:

- ✓ Pago de los premios de jubilación del personal docente y de administración y servicios por 35.480.226,75 €.
- ✓ Pérdidas en litigios jurídicos por 1.734.638,16 €.
- ✓ Posible devolución de los proyectos justificados en el VI y VII Programa Marco por 9.747.162,46 € y 11.603.358,37 €, respectivamente.

Las provisiones a corto plazo por importe de 2.851.616,02 € (pasivo corriente) están integradas por:

- ✓ 1.851.616,02 €, para atender el posible reintegro de subvenciones.
- ✓ 1.000.000 €, para atender el pago de facturas de teléfono del ejercicio 2018 que, por errores de facturación no se tramitaron en el ejercicio.

Las deudas a largo y corto plazo ascienden a 51.705.353,05 € y 46.587.799,89 €, según se indica en el cuadro 33.

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 2018**

DESCRIPCIÓN	31/12/2018
Deudas a largo plazo por préstamos	24.968.810,93
Deudas a largo plazo transformables en subvenciones	22.231.765,66
Acreeedores por arrendamiento financiero a largo plazo. Leasing de Minas	0,00
Acreeedores por arrendamiento financiero a largo plazo. Genómica	3.191.061,87
Acreeedores por arrendamiento financiero a largo plazo. Domótica	1.244.948,17
Fianzas recibidas a largo plazo.	68.766,42
<b>TOTAL DEUDAS A LARGO PLAZO</b>	<b>51.705.353,05</b>

**Cuadro 36. Composición de las deudas a corto plazo a 31 de diciembre de 2018**

DESCRIPCIÓN	31/12/2018
Deudas a corto plazo.	5.411.809,14
Deudas a corto plazo transformables en subvenciones.	26.491.765,90
Acreeedores por arrendamiento financiero a corto plazo. Leasing de Minas	1.975.643,67
Acreeedores por arrendamiento financiero a corto plazo. Genómica	761.870,76
Acreeedores por arrendamiento financiero a corto plazo. Domótica	605.565,52
A.O.R. Presupuesto corriente. Otras deudas	4.648.932,35
Fianzas recibidas a corto plazo.	135.788,77
Depósitos recibidos a corto plazo	6.556.423,78
<b>TOTAL DEUDAS A CORTO PLAZO</b>	<b>46.587.799,89</b>

La cuenta de acreedores y otras cuentas a pagar asciende a 18.962.784,65 €, y corresponde a las obligaciones reconocidas pendientes de pago a 31 de diciembre de 2018, que se desglosan en:

- ✓ Deudas por operaciones de gestión presupuesto corriente por 8.766.816,56 €.
- ✓ Otras cuentas a pagar por 4.492.672,33 €, 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 5.703.295,76 €, que corresponde a retenciones practicadas, IVA repercutido, Seguridad Social y MUFACE.

Por último, los ajustes por periodificación ascienden a 40.616.544,02 €, debido a la periodificación de los precios públicos de matrícula, de cursos y de prestación de servicios (34.740.289,42 €, 286.972,35 € y 5.589.282,25 €, 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 Universidad Politécnica de Madrid a 31 de diciembre de 2018 está formada por las partidas que se recogen en el cuadro 37.

**Cuadro 37. Cuenta del resultado económico-patrimonial. Año 2018**

Nº CTAS		EJ. 2018	EJ. 2017
	<b>2. Transferencias y subvenciones recibidas</b>	<b>236.648.790,63</b>	<b>228.950.547,74</b>
	a) Del ejercicio	233.781.891,02	226.190.413,31
751	a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio	35.081.462,33	31.857.478,29
750	a.2) transferencias	198.700.428,69	194.332.935,02
7530	b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero.	187.323,53	178.120,43
754, 755, 756	c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras	2.679.576,08	2.582.014,00
	<b>3. Ventas netas y prestaciones de servicios</b>	<b>72.948.764,36</b>	<b>80.486.901,05</b>
741, 705	b) Prestación de servicios	72.948.764,36	80.486.901,05
776, 777	<b>6. Otros ingresos de gestión ordinaria</b>	<b>1.880.054,66</b>	<b>2.911.505,95</b>
795	<b>7. Excesos de provisiones</b>	<b>3.573.012,71</b>	<b>3.864.622,46</b>
	<b>A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)</b>	<b>315.050.622,36</b>	<b>316.213.577,20</b>
	<b>8. Gastos de personal</b>	<b>-196.795.567,35</b>	<b>-198.882.289,25</b>
(640), (641)	a) Sueldos, salarios y asimilados	-169.890.939,22	-172.253.199,74
(642), (643), (644), (645)	b) Cargas sociales	-26.904.628,13	-26.629.089,51
(65)	<b>9. Transferencias y subvenciones concedidas.</b>	<b>-11.504.731,07</b>	<b>-10.201.192,31</b>
	<b>11. Otros gastos de gestión ordinaria</b>	<b>-84.108.693,04</b>	<b>-86.317.666,41</b>
(62)	a) Suministros y servicios exteriores	-82.845.578,42	-85.080.443,04
(63)	b) Tributos	-90.952,38	-84.101,42
(676)	c) Otros	-1.172.162,24	-1.153.121,95
(68)	<b>12. Amortización del inmovilizado</b>	<b>-16.496.975,77</b>	<b>-17.362.620,69</b>
	<b>B) TOTAL GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)</b>	<b>-308.905.967,23</b>	<b>-312.763.768,66</b>
	<b>I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)</b>	<b>6.144.655,13</b>	<b>3.449.808,54</b>
	<b>13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta</b>	<b>-472.612,82</b>	<b>-675.070,36</b>
(690), (691), (692), (6938), 790, 791, 792, 799, 7938	a) Deterioro de valor	-20.430,68	0,00
770, 771, 772, 774, (670), (671), (672), (674)	b) Bajas y enajenaciones	-452.182,14	-675.070,36
	<b>14. Otras partidas no ordinarias</b>	<b>566.848,94</b>	<b>108.589,28</b>
773, 778	a) Ingresos	606.602,57	199.680,61
(678)	b) Gastos	-39.753,63	-91.091,33
	<b>II Resultado de las operaciones no financieras (I+13+14)</b>	<b>6.238.891,25</b>	<b>2.883.327,46</b>
	<b>15. Ingresos financieros</b>	<b>1.409,01</b>	<b>253.419,54</b>
	a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	2.792,32	2.743,86
760	a.2) En otras entidades	2.792,32	2.743,86
	b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado.	-1.383,31	250.675,68
761, 762, 769, 76454, (66454)	b.2) Otros	-1.383,31	250.675,68
	<b>16. Gastos financieros</b>	<b>-1.000.588,21</b>	<b>-1.331.787,55</b>
(660), (661), (662), (669), 76451, (66451)	b) Otros	-1.000.588,21	-1.331.787,55
768, (668)	<b>19. Diferencias de cambio.</b>	<b>-37.413,25</b>	<b>-21.380,15</b>
	<b>20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros</b>	<b>5.142.494,93</b>	<b>-71.557,28</b>
765, 7966, 7971, (665), (6671), (6962), (6966), (6971)	b) Otros	5.142.494,93	-71.557,28
	<b>III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20)</b>	<b>4.105.902,48</b>	<b>-1.171.305,44</b>
	<b>IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II+III)</b>	<b>10.344.793,73</b>	<b>1.712.022,02</b>
	± Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior	0,00	0,00
	<b>Resultado del Ejercicio anterior ajustado</b>	<b>10.344.793,73</b>	<b>1.712.022,02</b>

En 2018 se ha producido un ahorro de 10.344.793,73 €, dado que los ingresos ascendieron a 320.801.128,87 €, mientras que los gastos se situaron en 310.456.335,14 €. Como puede verse en el cuadro 38, el resultado positivo del ejercicio se debe a un resultado positivo de las actividades ordinarias, no ordinarias y financieras.

**Cuadro 38. Esquema de la cuenta del resultado económico-patrimonial**

+	Ingresos de la gestión ordinaria	<b>315.050.622,36</b>		
-	Gastos de la gestión ordinaria	<b>308.905.967,23</b>		
			+ Resultado de las actividades ordinarias	<b>6.144.655,13</b>
+	Ingresos de la gestión no ordinaria	<b>606.602,57</b>		
-	Gastos de la gestión no ordinaria	<b>512.366,45</b>		
			+ Resultado de las actividades no ordinarias	<b>94.236,12</b>
			+ Resultado de las actividades no financieras	<b>6.238.891,25</b>
+	Ingresos financieros	<b>5.143.903,94</b>		
-	Gastos financieros	<b>1.038.001,46</b>		
			+ Resultado de las operaciones financieras	<b>4.105.902,48</b>
+	<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>			
-	<b>10.344.793,73</b>			

El resultado de la gestión ordinaria asciende a 6.144.655,13 €, resultado de enfrentar los ingresos y gastos de esta naturaleza.

- ✓ 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 236.648.790,63 €.

- ✓ 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 72.948.764,36 €.
- ✓ Otros ingresos de la gestión ordinaria que incluyen el alquiler de locales, concesiones administrativas y los excesos de provisiones de litigios, para inspección del IVA, etc. Esta partida ha ascendido a 5.453.067,37 €.

Los gastos de la gestión ordinaria, por importe de 308.905.967,23 €, están integrados por:

- ✓ Gastos de personal (196.795.567,35 €).
- ✓ Transferencias y subvenciones concedidas (11.504.731,07 €) que incluyen, entre otras, las becas y las transferencias a la FGUPM, consorcio, asociaciones y centrales sindicales.
- ✓ Otros gastos de la gestión ordinaria (100.605.668,81 €), 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 de 94.236,12 € se ha obtenido deduciendo de los ingresos por reintegros e indemnizaciones (606.602,57 €), los gastos no ordinarios por pérdidas de inmovilizado y regularización IVA de las prescripciones, entre otros (512.366,45 €).

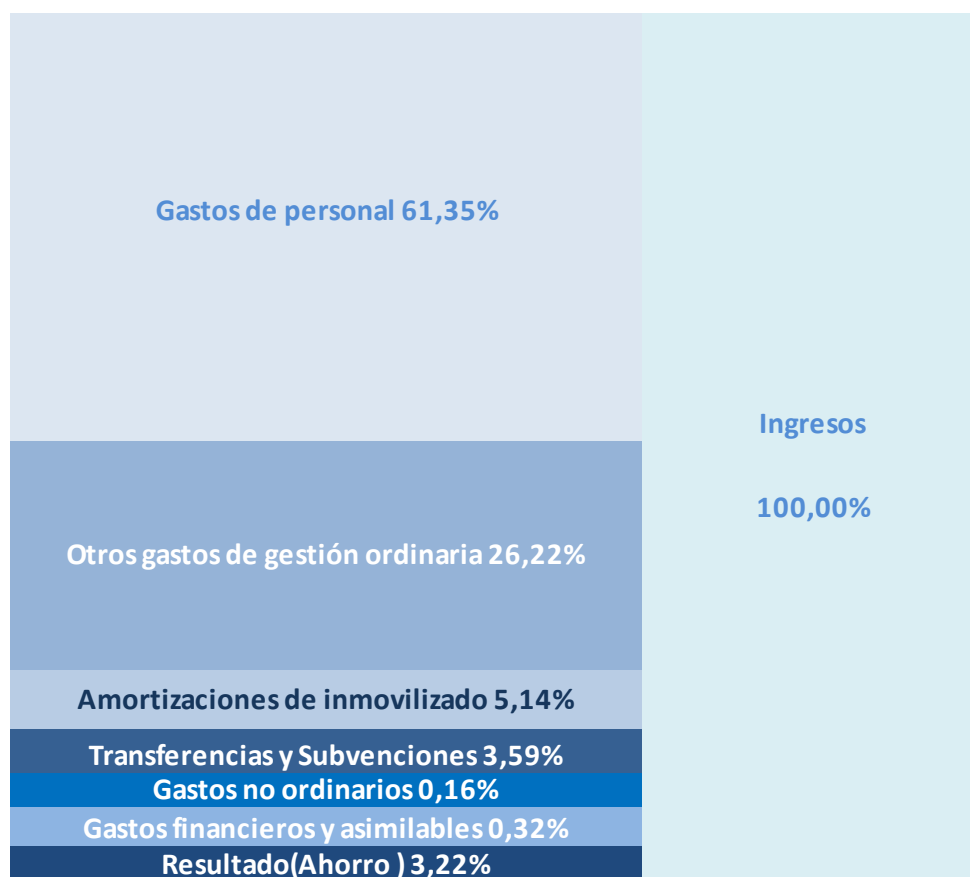
Sumando el resultado de la gestión ordinaria y de la gestión no ordinaria se ha obtenido el resultado no financiero del ejercicio por importe de 6.238.891,25 €.

El resultado financiero, que asciende a 4.105.902,48 €, se ha obtenido restando de los ingresos obtenidos en operaciones financieras, los gastos de esta naturaleza. Los ingresos financieros por importe de 5.143.903,94 € se han generado principalmente por la reversión del deterioro de valor de los créditos como consecuencia de las prescripciones realizadas en el ejercicio y, en menor medida, al cobro de intereses ordinarios y dividendos. Por su parte, los gastos financieros incorporan las cantidades abonadas por la UPM para pagar intereses de los arrendamientos financieros, de los préstamos, derivados de procesos judiciales, deudas tributarias y diferencias negativas de cambio, y han ascendido a 1.038.001,46 €.

Finalmente, el resultado del ejercicio se ha obtenido sumando el resultado no financiero y el resultado financiero, habiendo alcanzado la cifra de 10.344.793,73 €.

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 (61,35%) y a gastos de gestión ordinaria (26,22%).



**Gráfico 8. Distribución de los ingresos por gastos en 2018**

### **4.3. Cuentas financieras de inmovilizado material**

Los cuadros 39 a 42 detallan los movimientos experimentados en las cuentas financieras del inmovilizado material a lo largo del ejercicio 2018, 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). El cuadro 39 refleja el detalle de las superficies de los bienes inmuebles a 31 de diciembre de 2018, y el cuadro 40 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 41 refleja el valor de las referidas cuentas financieras.
- ✓ Cuentas de otro inmovilizado material con su amortización del ejercicio y acumulada. El cuadro 42 recoge el inventario de bienes muebles a 31 de diciembre de 2018.

**Cuadro 39. Superficie bienes inmuebles. Año 2018**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TERRENOS A 31/12/2017	VARIACIONES EN 2018	TERRENOS A 31/12/2018	SUPERFICIE CONSTRUIDA A 31/12/2017	VARIACIONES EN 2018	SUPERFICIE CONTRUIDA A 31/12/2018
00	RECTORADO *	13.935,00		13.935,00	16.635,41	330,23	16.965,64
00	RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL	40.000,00		40.000,00	3.499,00		3.499,00
03	ETS DE ARQUITECTURA *	36.661,60		36.661,60	35.137,40	1.570,23	36.707,63
15	ETSIA Y DE BIOSISTEMAS (antigua 02+52)	227.985,00		227.985,00	61.899,60		61.899,60
04	ETS DE ING. DE CAMINOS, CANALES Y P.	53.753,00		53.753,00	41.088,89		41.088,89
05	ETS DE INGENIEROS INDUSTRIALES **	40.356,00		40.356,00	43.536,10	688,40	44.224,50
05	INST. UNIV. DE INVEST. DEL AUTOMOVIL (INSIA)	40.212,00		40.212,00	5.320,00		5.320,00
06	ETS DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGIA *	8.412,69		8.412,69	24.197,40	480,31	24.677,71
08	ETS DE INGENIEROS NAVALES*	20.025,24		20.025,24	17.171,79	-1.239,39	15.932,40
09	ETS DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	52.567,00		52.567,00	44.020,16		44.020,16
10	ETS DE INGENIEROS INFORMATICOS *	36.095,50		36.095,50	26.044,88	-2.250,04	23.794,84
11	CAIT - CENTRO DE APOYO A LA INNOVACION TECNOLOGICA	17.859,00		17.859,00	8.528,02		8.528,02
13	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (antigua 07+55)	98.584,00		98.584,00	33.051,36	-870,23	32.181,13
14	ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (antigua 51+01)	38.939,76		38.939,76	38.566,15		38.566,15
36	CEDINT/CESVIMA	5.700,00		5.700,00	4.910,42		4.910,42
37	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS	10.681,52		10.681,52	7.390,88		7.390,88
54	ETS DE EDIFICACION *	19.338,40		19.338,40	18.158,83	-559,93	17.598,90
56	ETS DE INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL	7.843,98		7.843,98	27.084,10		27.084,10
58	ETS DE INGENIERIA CIVIL *	7.903,07		7.903,07	10.627,73	830,52	11.458,25
60	ETSI TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA *	14.829,00		14.829,00	8.942,76	1.770,49	10.713,25
62	BIBLIOTECA CAMPUS SUR	10.345,00		10.345,00	5.031,08		5.031,08
89	VIVIENDA C/ JUAN RAMON JIMENEZ	0,00		0,00	168,00		168,00
90	EDIFICIO ARBOLEDA	11.692,00		11.692,00	4.508,00		4.508,00
92	POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR	16.167,00		16.167,00	4.060,00		4.060,00
93	FACULTAD DE CC. DE LA ACT. FISICA Y DEP. *	6.467,37		6.467,37	14.410,78	-456,46	13.954,32
95	LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS	1.871,48		1.871,48	560,05		560,05
96	EU OPTICA	14.657,00		14.657,00	16.377,00		16.377,00
97	ALMACEN VILLAAMIL	0,00		0,00	617,32		617,32
98	POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCEDO	8.000,00		8.000,00	636,88		636,88
99	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AEROSPAIAL (CII)	3.654,67		3.654,67	1.459,27		1.459,27
100	SUELO CAMPUS MONTEGANCEDO	333.883,83		333.883,83	0,00		0,00
101	SUELO CAMPUS SUR	80.299,00		80.299,00	0,00		0,00
230059	ETS DE INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	15.677,00		15.677,00	16.404,47		16.404,47
230061	ETS DE INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	11.373,00		11.373,00	13.627,61		13.627,61
230063	EDIFICIO CAFETERIA Y ZONAS COMUNES. E. C. CAMPUS SUR	0,00		0,00	9.341,22		9.341,22
230094	CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO Y MODA	3.689,00		3.689,00	4.078,36		4.078,36
200-214	SUELO ALCOBENDAS	126.219,82		126.219,82	0,00		0,00

\*Superficies actualizadas conforme al inventario de Espacios realizado por la empresa externa COTESA, contratada por la Universidad y seleccionada en procedimiento abierto

\*\*05-ETS DE INGENIEROS INDUSTRIALES. El incremento de superficie construida viene motivado por el alta en el sistema contable Universitas XXXI- Sorolla del edificio 050111-Frontón

Cuadro 40. Terrenos. Año 2018

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	TERRENOS A 01/01/2018	DETERIORO DE VALOR	TERRENOS A 31/12/2018
03	ETS 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
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
11	CAIT	DEMANIAL	TITULARIDAD	411.310,46	0,00	411.310,46
13	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (antigua 07 + 55)	DEMANIAL	TITULARIDAD	10.935.121,41	0,00	10.935.121,41
14	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (antigua 01 + 51)	DEMANIAL	TITULARIDAD	14.075.010,33	0,00	14.075.010,33
15	ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (antigua 02 + 52)	DEMANIAL	TITULARIDAD	21.450.994,05	0,00	21.450.994,05
20	RECTORADO A	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.332.220,60	0,00	3.332.220,60
21	RECTORADO B Y C	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.590.857,91	0,00	2.590.857,91
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	ETSI 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/CONCESIÓN	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. VILLAAMIL	DEMANIAL	TITULARIDAD	126.550,60	0,00	126.550,60
98	POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCEDO	DEMANIAL	TITULARIDAD	187.242,72	0,00	187.242,72
99	CIDA-CENTRO INVES. Y DESAR. AEROSPAC.	DEMANIAL	TITULARIDAD	201.002,44	0,00	201.002,44
100	SUELO MONTEGANCEDO	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 MONTEGANCEDO. Dº S. FGUPM	DEMANIAL	TITULARIDAD	500.268,57	0,00	500.268,57
0601	ETS I MINAS Y ENERGÍA (RIOS ROSAS)	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.172.633,98	0,00	4.172.633,98
0602	ETS I MINAS Y ENERGÍA (ALENZA)	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.534.278,00	0,00	2.534.278,00
0603	ETS I MINAS Y ENERGÍA (ALENZA-ARRENDAMIENTO FINANCIERO)	DEMANIAL	ARREND. FINANCIERO	1.818.061,61	0,00	1.818.061,61
230059	ETS INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN (antigua 59)	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.408.754,24	0,00	2.408.754,24
230061	ETS INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (antigua 61)	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.694.792,40	0,00	1.694.792,40
230063	EDIFICIO CAFETERIA Y ZONAS COMUNES E.C. CAMPUS SUR (antigua 61)	DEMANIAL	TITULARIDAD	44.891,64	0,00	44.891,64
230094	CSDM-CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO Y MODA (antigua 94)	DEMANIAL	TITULARIDAD	537.779,52	0,00	537.779,52
200-214	SUELO ALCOBENDAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.616.001,88	20.430,68	5.595.571,20
	<b>TOTAL</b>			<b>192.556.304,24</b>	<b>20.430,68</b>	<b>192.535.873,56</b>

Cuadro 41. Edificios. Año 2018

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	EDIFICIOS A 01/01/2018	VARIAC. NETAS	EDIFICIOS A 31/12/2018	AMORTIZACIÓN ACUMULADA A 01/01/2018	AMORTIZACIÓN DEL EJERCICIO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA A 31/12/2018	VALOR NETO CONTABLE A 31/12/2018
000101. RECTORADO-EDIFICIO A	DEVANIAL	TITULARIDAD	5.019.969,58	0,00	5.019.969,58	1.017.486,10	74.120,06	1.091.606,16	3.928.363,42
000201. RECTORADO - EDIFICIO B	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.971.315,22	0,00	1.971.315,22	273.504,31	22.637,48	296.141,79	1.675.173,43
000301. RECTORADO - EDIFICIO C	DEVANIAL	TITULARIDAD	851.437,68	0,00	851.437,68	114.670,62	9.823,56	124.494,18	726.943,50
000501. RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 1 (ANTIGUO 000102)	DEVANIAL	TITULARIDAD	2.513.067,20	0,00	2.513.067,20	434.033,39	39.227,05	473.260,44	2.039.806,76
000502. RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 2 (ANTIGUO 000103)	DEVANIAL	TITULARIDAD	89.960,80	0,00	89.960,80	14.555,40	1.300,09	15.855,49	74.105,31
030102. ETS. ARQUITECTURA - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD	15.535.920,44	0,00	15.535.920,44	2.615.260,01	226.678,25	2.841.938,26	12.693.982,18
040101. ETS. CAMINOS, CANALES YP. - EDIFICIO 1 PRINCIPAL	DEVANIAL	TITULARIDAD	20.742.088,59	0,00	20.742.088,59	4.335.380,88	341.806,41	4.677.187,29	16.064.901,30
050101. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 1 - ESCUELAS SUPERIOR	DEVANIAL	ADSCRIPCIÓN	10.568.153,89	0,00	10.568.153,89	3.676.488,23	156.628,77	3.833.117,00	6.735.036,89
050102. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 2 - LAB. TECNOLOGÍA QUÍMICA	DEVANIAL	TITULARIDAD	425.921,57	0,00	425.921,57	108.100,69	5.675,37	113.776,06	312.145,51
050103. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 3 - LABORATORIO HIDRÁULICA	DEVANIAL	TITULARIDAD	263.911,12	0,00	263.911,12	84.283,07	3.207,64	87.490,71	176.420,41
050104. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 4 - L. TECNOLOGÍA Y FÍSICA NUCLEAR	DEVANIAL	TITULARIDAD	750.853,14	0,00	750.853,14	229.532,04	8.988,29	238.520,33	512.332,81
050105. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 5 - LABORATORIO DE AUTOMÁTICA	DEVANIAL	TITULARIDAD	401.134,35	0,00	401.134,35	127.744,92	4.881,95	132.626,87	268.507,48
050106. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 6 - GIMNASIO	DEVANIAL	TITULARIDAD	213.973,85	0,00	213.973,85	61.555,47	2.540,31	64.095,78	149.878,07
050107. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 7 - LABORATORIO CENTRAL	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.022.680,07	0,00	1.022.680,07	295.859,20	13.214,92	309.074,12	713.605,95
050108. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 8 - CITEF	DEVANIAL	TITULARIDAD	63.510,13	0,00	63.510,13	20.385,34	770,09	21.155,43	42.354,70
050109. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 9 - VESTUARIOS	DEVANIAL	TITULARIDAD	37.138,45	0,00	37.138,45	11.672,82	431,62	12.104,44	25.034,01
050110. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 10 - CEMIM	DEVANIAL	TITULARIDAD	16.814,65	0,00	16.814,65	5.284,95	195,42	5.480,37	11.334,28
050111. ETS. INDUSTRIALES - EDIFICIO 11 - FRONTÓN	DEVANIAL	TITULARIDAD	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
050201. INSIA - EDIFICIO 1-	DEVANIAL	TITULARIDAD SUELO	900.940,27	0,00	900.940,27	114.495,02	10.485,94	124.980,96	775.959,31
050202. INSIA - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD SUELO	1.532.682,41	0,00	1.532.682,41	196.040,73	17.821,89	213.862,62	1.318.819,79
060101. ETS. MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 1	DEVANIAL	TITULARIDAD	2.879.273,89	0,00	2.879.273,89	513.163,44	44.643,59	557.807,03	2.321.466,86
060102. ETS. MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD	4.579.627,23	0,00	4.579.627,23	933.671,28	84.789,67	1.018.460,95	3.561.166,28
060103. ETS. MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 3	DEVANIAL	TITULARIDAD	154.868,35	0,00	154.868,35	35.729,76	2.770,66	38.500,42	116.367,93
060201. ETS. MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.056.671,52	0,00	1.056.671,52	151.546,41	11.578,53	165.124,94	891.546,58
060301. ETS. MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA-ARRENDAMIENTO FINANCIERO	DEVANIAL	ARREND. FINANCIERO	4.487.257,16	-358,02	4.486.899,14	269.228,06	134.614,03	403.842,09	4.083.057,05
080101. ETS. NAVALES - EDIFICIO 1	DEVANIAL	TITULARIDAD	10.079.882,04	0,00	10.079.882,04	1.786.929,74	156.470,80	1.943.400,54	8.136.481,50
090101. ETS. TELECOMUNICACION - EDIFICIO 1 - EDIFICIO PRINCIPAL	DEVANIAL	TITULARIDAD	8.064.027,92	0,00	8.064.027,92	1.475.067,26	137.270,01	1.612.337,27	6.451.690,65
090102. ETS. TELECOMUNICACION - EDIFICIO 2 - EDIFICIO B	DEVANIAL	TITULARIDAD	5.883.553,52	0,00	5.883.553,52	995.207,99	92.232,93	1.087.440,92	4.796.112,60
090103. ETS. TELECOMUNICACION - EDIFICIO 3 - EDIFICIO C	DEVANIAL	TITULARIDAD	6.806.296,24	0,00	6.806.296,24	847.245,25	77.390,27	924.635,52	5.881.660,72
090104. ETS. TELECOMUNICACION - EDIFICIO 4 - EDIFICIO D BIBLIOTECA ORIG	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.235.255,44	0,00	1.235.255,44	154.341,37	14.037,85	168.379,22	1.066.876,22
090105. ETS. TELECOMUNICACION - EDIFICIO 5 - EDIFICIO D AMPLIACION BIBLIOTECA	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.612.629,21	0,00	1.612.629,21	180.719,22	16.458,74	197.177,96	1.415.451,25
100101. ETS. INFORMATICOS - EDIFICIO 1	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.790.220,11	0,00	1.790.220,11	362.342,61	25.497,81	387.840,42	1.402.379,69
100102. ETS. INFORMATICOS - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.221.949,93	0,00	1.221.949,93	252.501,08	17.311,59	269.812,67	952.137,26
100103. ETS. INFORMATICOS - EDIFICIO 3	DEVANIAL	TITULARIDAD	2.442.586,55	0,00	2.442.586,55	504.240,69	34.613,32	538.854,01	1.903.732,54
100104. ETS. INFORMATICOS - EDIFICIO 4	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.682.134,30	0,00	1.682.134,30	351.349,33	23.764,02	375.113,35	1.307.020,95
100105. ETS. INFORMATICOS - EDIFICIO 5	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.963.365,90	0,00	1.963.365,90	347.803,93	23.079,46	370.883,39	1.592.482,51
100106. ETS. INFORMATICOS - EDIFICIO 6	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.464.432,25	0,00	1.464.432,25	222.013,52	14.446,73	236.460,25	1.227.972,00
110101. CAIT - EDIFICIO 1	DEVANIAL	TITULARIDAD	3.202.944,04	0,00	3.202.944,04	306.439,99	32.032,24	338.472,23	2.864.471,81
110102. CAIT - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD	3.322.149,30	0,00	3.322.149,30	156.993,61	33.221,62	190.215,23	3.131.934,07
130101. ETS. MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 550101) - EDIFICIO 1	DEVANIAL	TITULARIDAD	3.441.524,31	0,00	3.441.524,31	687.126,62	57.383,29	744.509,91	2.697.014,40
130102. ETS. MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 550102) - EDIFICIO 2	DEVANIAL	TITULARIDAD	1.379.785,19	0,00	1.379.785,19	184.800,89	15.723,48	200.524,37	1.179.260,82
130103. ETS. MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 550103) - EDIFICIO 3	DEVANIAL	TITULARIDAD	308.670,58	0,00	308.670,58	49.335,24	3.504,53	52.839,77	255.830,81
130104. ETS. MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070101) - EDIFICIO 4	DEVANIAL	TITULARIDAD	3.979.351,96	0,00	3.979.351,96	743.858,84	61.047,04	804.905,88	3.174.446,08
130105. ETS. MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070102) - EDIFICIO 5	DEVANIAL	TITULARIDAD	2.932.422,78	0,00	2.932.422,78	506.435,63	41.827,36	548.262,99	2.384.159,79
130106. ETS. MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070103) - EDIFICIO 6	DEVANIAL	TITULARIDAD	21.411,51	0,00	21.411,51	4.327,40	310,62	4.638,02	16.773,49
130107. ETS. MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070104) - EDIFICIO 7	DEVANIAL	TITULARIDAD	10.637,66	0,00	10.637,66	6.374,68	473,66	6.848,34	3.789,32
130108. ETS. MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070105) - EDIFICIO 8	DEVANIAL	TITULARIDAD	15.379,22	0,00	15.379,22	9.216,08	684,79	9.900,87	5.478,35

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	EDIFICIOS A 01/01/2018	VARIAC. NETAS	EDIFICIOS A 31/12/2018	AMORTIZACIÓN ACUMULADA A 01/01/2018	AMORTIZACIÓN DEL EJERCICIO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA A 31/12/2018	VALOR NETO CONTABLE A 31/12/2018
130109 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070106) - EDIFICIO 9	DEMANIAL	TITULARIDAD	133.054,15	0,00	133.054,15	26.891,12	1.930,24	28.821,36	104.232,79
130110 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070107) - EDIFICIO 10	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.955,77	0,00	2.955,77	1.771,25	131,61	1.902,86	1.052,91
130111 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070108) - EDIFICIO 11	DEMANIAL	TITULARIDAD	30.549,19	0,00	30.549,19	18.306,80	1.360,27	19.667,07	10.882,12
130112 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070109) - EDIFICIO 12	DEMANIAL	TITULARIDAD	110.519,44	0,00	110.519,44	25.151,58	1.816,34	26.967,92	83.551,52
130113 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070110) - EDIFICIO 13	DEMANIAL	TITULARIDAD	12.841,51	0,00	12.841,51	2.876,88	207,60	3.084,48	9.757,03
130114 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070111) - EDIFICIO 14	DEMANIAL	TITULARIDAD	146.053,25	0,00	146.053,25	27.413,97	2.238,48	29.652,45	116.400,80
130115 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070112) - EDIFICIO 15	DEMANIAL	TITULARIDAD	547.609,45	0,00	547.609,45	276.714,52	30.099,44	306.813,96	240.795,49
130116 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070113) - EDIFICIO 16	DEMANIAL	TITULARIDAD	546.602,96	0,00	546.602,96	67.436,80	5.773,09	73.209,89	473.393,07
130117 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070114) - EDIFICIO 17	DEMANIAL	TITULARIDAD	21.051,65	0,00	21.051,65	4.716,13	340,32	5.056,45	15.995,20
130118 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070115) - EDIFICIO 18	DEMANIAL	TITULARIDAD	7.768,06	0,00	7.768,06	1.740,27	125,58	1.865,85	5.902,21
130119 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070116) - EDIFICIO 19	DEMANIAL	TITULARIDAD	87.801,00	0,00	87.801,00	19.642,80	1.419,96	21.062,76	66.738,24
130120 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070117) - EDIFICIO 20	DEMANIAL	TITULARIDAD	736.554,84	0,00	736.554,84	133.601,94	10.962,78	144.564,72	591.990,12
130121 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070118) - EDIFICIO 21	DEMANIAL	TITULARIDAD	116.019,14	0,00	116.019,14	25.945,55	1.876,53	27.822,08	88.197,06
130122 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070119) - EDIFICIO 22	DEMANIAL	TITULARIDAD	9.638.584,22	0,00	9.638.584,22	1.406.624,46	130.666,03	1.537.290,49	8.101.293,73
140101 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010101) - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.550.735,71	0,00	4.550.735,71	602.889,60	54.831,20	657.720,80	3.893.014,91
140102 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510101) - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.494.155,61	0,00	1.494.155,61	298.796,97	24.903,31	323.700,28	1.170.455,33
140103 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010102) - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.819.395,77	0,00	1.819.395,77	206.302,05	18.756,90	225.058,95	1.594.336,82
140104 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010103) - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.005.754,32	0,00	3.005.754,32	220.496,82	32.014,45	252.511,27	2.753.243,05
140105 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510102) - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	517.001,69	0,00	517.001,69	110.238,05	8.474,24	118.712,29	398.289,40
140106 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510103) - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	11.633.079,35	0,00	11.633.079,35	2.258.553,06	195.302,63	2.453.855,69	9.179.223,66
150101 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 520101) - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.867.359,95	0,00	2.867.359,95	593.736,70	47.367,15	641.103,85	2.226.256,10
150102 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 520102) - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	747.722,19	0,00	747.722,19	110.757,93	9.099,49	119.857,42	627.864,77
150103 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 520103) - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.833.780,60	0,00	2.833.780,60	358.989,04	29.461,80	388.450,84	2.445.329,76
150104 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 520104) - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.024.251,71	0,00	1.024.251,71	131.462,63	10.756,49	142.219,12	882.032,59
150105 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 520105) - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	597.442,96	0,00	597.442,96	88.809,05	8.073,55	96.882,60	500.560,36
150106 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020102) - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.446.719,35	0,00	2.446.719,35	279.536,48	25.496,27	305.032,75	2.141.686,60
150107 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020103) - EDIFICIO 7	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.068.588,99	0,00	1.068.588,99	193.218,46	16.516,43	209.734,89	858.854,10
150108 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020104) - EDIFICIO 8	DEMANIAL	TITULARIDAD	332.477,72	0,00	332.477,72	30.677,26	7.942,12	38.619,38	293.858,34
150109 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020105) - EDIFICIO 9	DEMANIAL	TITULARIDAD	412.803,12	0,00	412.803,12	83.027,82	6.870,32	89.898,14	322.904,98
150201 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020201) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.801,14	0,00	1.801,14	1.801,14	0,00	1.801,14	0,00
150202 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020202) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	73.579,73	0,00	73.579,73	14.559,59	1.229,59	15.789,18	57.790,55
150203 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020203) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	8.310,39	0,00	8.310,39	1.382,15	119,45	1.501,60	6.808,79
150204 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020204) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	123.991,35	0,00	123.991,35	27.063,77	2.019,32	29.083,09	94.908,26
150205 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020205) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	85.879,05	0,00	85.879,05	22.793,84	1.705,01	24.498,85	61.380,20
150206 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020206) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	29.431,48	0,00	29.431,48	12.064,50	907,20	12.971,70	9.979,26
150207 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020207) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 7	DEMANIAL	TITULARIDAD	28.055,38	0,00	28.055,38	7.596,02	568,32	8.164,34	14.013,27
150208 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020208) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 8	DEMANIAL	TITULARIDAD	34.144,88	0,00	34.144,88	17.948,74	1.349,68	19.298,42	14.846,46
150209 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020209) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 9	DEMANIAL	TITULARIDAD	19.444,69	0,00	19.444,69	10.221,37	768,61	10.989,98	8.454,71
150210 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020210) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 10	DEMANIAL	TITULARIDAD	19.998,60	0,00	19.998,60	3.429,79	254,90	3.684,69	16.313,91
150211 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020211) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 11	DEMANIAL	TITULARIDAD	13.626,98	0,00	13.626,98	5.140,18	385,76	5.525,94	8.101,04
150212 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020212) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 12	DEMANIAL	TITULARIDAD	117.967,86	0,00	117.967,86	24.210,86	1.953,27	26.164,13	91.803,73
150213 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020213) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 13	DEMANIAL	TITULARIDAD	23.398,90	0,00	23.398,90	4.727,11	352,30	5.079,41	18.319,49
150214 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020214) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 14	DEMANIAL	TITULARIDAD	454.225,64	0,00	454.225,64	70.965,43	7.231,32	78.196,75	376.028,89
150301 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020301) - CAMPO SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	117.967,86	0,00	117.967,86	24.210,86	1.953,27	26.164,13	91.803,73
150302 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020302) - CAMPO SUR - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	49.167,31	0,00	49.167,31	9.932,87	740,27	10.673,14	38.494,17
150303 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020303) - CAMPO SUR - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	19.450,71	0,00	19.450,71	3.426,18	276,29	3.702,47	15.748,24
150304 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020304) - CAMPO SUR - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.595.665,94	0,00	1.595.665,94	287.535,47	27.252,72	314.788,19	1.280.877,75
150305 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 020305) - CAMPO SUR - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.595.665,94	0,00	1.595.665,94	287.535,47	27.252,72	314.788,19	1.280.877,75

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	EDIFICIOSA 01/01/2018	VARIAC. NETAS	EDIFICIOSA 31/12/2018	AMORTIZACIÓN ACUMULADA A 01/01/2018	AMORTIZACIÓN DEL EJERCICIO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA A 31/12/2018	VALOR NETO CONTABLE 31/12/2018
150306 ETS/AAAY DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020306) - CAMPO SUR - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	945.096,11	0,00	945.096,11	176.770,39	13.247,00	190.017,39	755.078,72
150307 ETS/AAAY DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020307) - CAMPO SUR - EDIFICIO 7	DEMANIAL	TITULARIDAD	140.890,20	0,00	140.890,20	2.241.273,03	2.354,41	30.233,03	110.657,17
230059 ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	7.845.039,71	0,00	7.845.039,71	2.241.273,03	151.453,15	2.392.726,18	5.452.313,53
230061 ETS INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.909.048,90	0,00	5.909.048,90	1.772.616,04	108.853,50	1.881.469,54	4.027.579,36
230063 CAFETERIA Y ZONAS COMUNES E.C. - CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.541.138,10	0,00	3.541.138,10	388.955,62	37.525,98	426.481,60	3.114.656,50
230094 CSDM- CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD (CONCESIÓN)	1.853.236,61	0,00	1.853.236,61	408.046,87	39.059,18	447.106,05	1.406.130,56
360101 CEDINT-CESVIMA EDIFICIO 1	DEMANIAL	ARREND. OPC. COMP.	5.683.851,42	0,00	5.683.851,42	253.495,32	126.747,66	380.242,98	5.303.608,44
370101 CBGP-CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA DE PLANTAS-	DEMANIAL	ARREND. OPC. COMP.	8.613.233,02	0,00	8.613.233,02	384.143,46	192.071,73	576.215,19	8.037.017,83
540102 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	8.414.373,52	0,00	8.414.373,52	1.301.240,33	118.552,22	1.419.792,55	6.994.580,97
540102 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	541.557,09	0,00	541.557,09	77.591,66	6.025,53	83.617,19	457.939,90
560101 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.116.144,92	0,00	6.116.144,92	1.176.912,35	102.900,68	1.279.813,03	4.836.331,89
560102 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.170.187,44	0,00	2.170.187,44	264.204,15	22.690,28	286.894,43	1.883.293,01
560103 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	581.359,75	0,00	581.359,75	77.121,14	6.548,55	83.669,69	497.690,06
580101 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.707.516,31	0,00	5.707.516,31	992.293,27	88.966,47	1.081.259,74	4.626.256,57
580102 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	367.930,59	0,00	367.930,59	63.524,29	3.853,24	67.377,53	300.553,06
600101 ETS TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.545.138,22	0,00	3.545.138,22	659.148,49	43.727,12	702.875,61	2.842.262,61
600102 ETS TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	718.011,33	0,00	718.011,33	114.349,58	7.273,03	121.622,61	596.388,72
620101 BIBLIOTECA CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.350.418,49	0,00	6.350.418,49	443.846,99	63.513,39	507.360,38	5.843.058,11
890101 VIVIENDA C/ JUAN RAMON JIMENEZ - EDIFICIO 1	PATRIMONIAL	PROPIEDAD	79.845,67	0,00	79.845,67	14.886,51	1.353,32	16.239,83	63.605,84
900101 EDIFICIO ARBOLEDA - CCP - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.149.728,27	0,00	2.149.728,27	363.800,15	33.072,74	396.872,89	1.752.855,38
920101 POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.370.122,88	0,00	1.370.122,88	298.929,33	17.853,23	316.782,56	1.053.340,32
930101 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 1 DOCENTE	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.506.218,96	0,00	4.506.218,96	734.656,36	76.970,67	811.627,03	3.694.591,93
930102 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 2 DOCENTE	DEMANIAL	TITULARIDAD	613.963,48	0,00	613.963,48	111.795,29	10.248,33	122.043,62	491.919,86
930201 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIF. 3 SOCIAL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.303.495,37	0,00	2.303.495,37	421.052,95	38.417,19	459.470,14	1.844.025,23
950101 LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	419.883,28	0,00	419.883,28	46.471,67	4.243,31	50.714,98	369.168,30
960101 FACULTAD DE OPTICA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.266.930,49	0,00	5.266.930,49	1.182.372,17	107.488,38	1.289.860,55	3.977.069,94
970101 A. VILLAMIL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	76.824,09	0,00	76.824,09	22.847,28	1.420,44	24.267,72	52.556,37
980101 POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCEDO - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	280.673,08	0,00	280.673,08	138.852,17	5.252,63	144.104,80	136.568,28
990101 CIDA-CENTRO INVES.Y DESAR. AEROSPAZ. - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	833.692,78	0,00	833.692,78	119.076,85	10.827,51	129.904,36	703.788,42
<b>TOTAL</b>			<b>279.764.874,11</b>	<b>-357,02</b>	<b>279.764.517,09</b>	<b>48.801.500,72</b>	<b>4.324.580,75</b>	<b>53.126.081,47</b>	<b>226.638.435,62</b>



**Cuadro 42. Inventario de bienes muebles a 31 de diciembre de 2018**

CÓDIGO EDIFICIO	EDIFICIO	BIENES MUEBLES A 31-12-2018	AMORT. ACUMULADA	AMORT. EJERCICIO	VALOR NETO CONTABLE 31-12-2018
000101	000101 RECTORADO - EDIFICIO A	20.077.630,05	17.677.389,07	873.365,08	2.400.240,92
000201	000201 RECTORADO - EDIFICIO B	1.536.769,66	1.365.339,57	64.809,34	171.430,16
000301	000301 RECTORADO - EDIFICIO C	217.715,80	198.177,62	6.262,85	19.538,17
000501	000501 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 1 (ANTIGUO 000102) -CF-SIE-	909.049,23	905.681,56	3.093,91	3.367,67
000502	000502 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 2 (ANTIGUO 000103) -CF-SIE-	28.604,67	28.604,67	395,48	0,00
030101	030101 ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 1	9.445.455,99	8.379.357,94	303.590,21	1.066.052,15
030102	030102 ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 2	2.835.441,28	2.624.063,60	70.504,45	211.377,78
040101	040101 ETSI CAMINOS, CANALES Y P. - EDIFICIO 1 PRINCIPAL	17.877.992,24	15.247.543,89	705.614,13	2.630.448,19
050101	050101 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 1 - ESCUELA SUPERIOR	16.182.587,58	14.003.715,98	620.512,06	2.178.871,81
050102	050102 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 2 - LAB. TECNOLOGÍA QUÍMICA	628.181,67	580.106,52	18.172,78	48.075,15
050103	050103 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 3 - LABORATORIO HIDRÁULICA	588.618,47	532.458,48	18.020,37	56.159,97
050104	050104 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 4 - L. TECNOLOGÍA Y FÍSICA NUCLEAR	999.830,69	795.012,18	47.520,16	204.818,58
050105	050105 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 5 - LABORATORIO DE AUTOMÁTICA	1.622.332,41	1.316.712,59	70.396,24	305.619,82
050106	050106 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 6 - GIMNASIO	67.723,39	66.828,32	269,39	895,07
050107	050107 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 7 - LABORATORIO CENTRAL	438.861,69	348.372,77	13.976,96	90.488,92
050108	050108 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 8 - CITEF	15.187,72	1.245,25	313,07	13.942,47
050109	050109 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 9 - VESTUARIOS	67.090,91	62.536,64	6.268,67	4.554,27
050110	050110 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 10 - CEMIM	174.312,26	151.667,50	13.393,83	22.644,76
050201	050201 INSIA - EDIFICIO 1 -CF-SIE-	1.104.287,49	1.064.428,62	29.034,88	39.858,87
050202	050202 INSIA - EDIFICIO 2 -CF-SIE-	5.001.820,56	4.520.340,25	197.952,65	481.480,33
050202	050202 INSIA - EDIFICIO 2 -CF-SIE- (BIENES NO AMORTIZABLES)	1,00	0,00	0,00	1,00
060101	060101 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 1	2.365.794,13	2.139.650,14	51.610,99	226.143,97
060102	060102 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO 2	3.503.178,41	3.093.059,08	126.457,61	410.119,35
060103	060103 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO 3	140.723,89	136.010,54	1.856,50	4.713,35
060201	060201 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO ALENZA-PROPIEDAD	1.189.623,43	924.302,39	51.133,85	265.321,29
060301	060301 ETSI MINAS Y ENERGÍA EDIFICIO C/ALENZA 4 ARREND. CON OPC. DE COMPRA	920.808,88	763.279,51	65.983,96	157.529,38
080101	080101 ETSI NAVALES - EDIFICIO 1	7.332.098,43	6.703.571,39	176.272,58	628.526,96
090101	090101 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1 - EDIFICIO PRINCIPAL	6.858.261,26	6.004.485,08	250.646,96	853.776,57
090102	090102 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 2 - EDIFICIO B	7.795.947,75	7.012.465,28	274.633,19	783.482,51
090103	090103 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 3 - EDIFICIO C	15.695.651,96	13.666.712,14	763.935,82	2.028.939,84
090104	090104 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 4 - EDIFICIO D BIBLIOTECA ORIG	750.010,01	666.345,90	19.401,28	83.664,15
090105	090105 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 5 - EDIFICIO D AMPLIACION BIBLIOTECA	1.373.116,11	1.132.627,49	60.827,94	240.488,62
100101	100101 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	2.046.866,34	1.825.554,90	73.242,04	221.311,45
100102	100102 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 2	1.478.800,87	1.280.766,90	89.051,91	198.033,97
100103	100103 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 3	1.493.887,00	1.202.330,29	49.317,75	291.556,72
100104	100104 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 4	2.567.673,08	2.187.069,66	94.643,18	380.603,42
100105	100105 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 5	1.531.752,81	1.300.466,46	59.787,88	231.286,36
100106	100106 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 6	1.603.346,83	1.393.119,85	70.929,62	210.226,98
110101	110101 CAIT - EDIFICIO 1 -CCP-	2.289.307,93	2.147.002,36	212.275,60	142.305,57
110102	110102 CAIT - EDIFICIO 2 -CCP-	2.247.554,54	1.487.524,88	200.456,40	760.029,66
130101	130101 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 1 -ANTIGUO 550101	1.620.074,84	1.505.111,65	38.582,80	114.963,19
130102	130102 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 2 -ANTIGUO 550102	606.896,96	572.588,20	10.518,14	34.308,76
130103	130103 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 3 -ANTIGUO 550103	43.627,17	43.574,40	103,00	52,77
130104	130104 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 4 -ANTIGUO 070101	3.583.841,00	3.280.083,63	123.219,64	303.757,45
130105	130105 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 5 -ANTIGUO 070102	2.699.909,59	2.511.764,34	50.212,51	188.145,32
130106	130106 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 6 -ANTIGUO 070103	42.388,75	42.331,93	187,99	56,82
130107	130107 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 7 -ANTIGUO 070104	1.949,29	1.321,72	6,95	627,57
130108	130108 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 8 -ANTIGUO 070105	153.569,83	133.901,30	15.010,14	19.668,53
130109	130109 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 9 -ANTIGUO 070106	83.541,21	74.613,06	1.794,67	8.928,16

CÓDIGO EDIFICIO	EDIFICIO	BIENES MUEBLES A 31-12-2018	AMORT. ACUMULADA	AMORT. EJERCICIO	VALOR NETO CONTABLE 31-12-2018
130110	130110 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 10 -ANTIGUO 070107	5.752,24	1.517,97	538,69	4.234,27
130111	130111 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 11 -ANTIGUO 070108	18.909,80	17.538,07	678,64	1.371,73
130112	130112 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 12 -ANTIGUO 070109	92.331,32	83.816,45	1.962,29	8.514,87
130113	130113 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 13 -ANTIGUO 070110	150.363,04	114.935,44	14.877,58	35.427,60
130114	130114 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 14 -ANTIGUO 070111	160.255,73	141.066,31	4.989,90	19.189,40
130115	130115 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 15 -ANTIGUO 070112	694.068,85	662.561,43	34.882,70	31.507,35
130116	130116 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 16 -ANTIGUO 070113	381.276,80	372.512,55	4.476,41	8.764,24
130117	130117 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 17 -ANTIGUO 070114	15.783,63	15.783,63	26,95	0,00
130118	130118 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 18 -ANTIGUO 070115	238.800,91	230.856,47	2.625,17	7.944,43
130119	130119 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 19 -ANTIGUO 070116	3.089,86	3.089,86	0,00	0,00
130120	130120 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 20 -ANTIGUO 070117	162.383,09	152.515,36	5.445,78	9.867,76
130121	130121 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 21 -ANTIGUO 070118	465.406,58	442.136,73	7.328,07	23.269,87
130122	130122 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 22 -ANTIGUO 070119	134.685,69	128.301,26	3.838,51	6.384,44
140101	140101 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010101)- EDIFICIO 1	9.936.260,79	8.554.838,34	434.845,97	1.381.422,34
140102	140102 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510101)- EDIFICIO 2	3.842.084,52	3.535.148,52	106.654,50	306.936,16
140103	140103 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010102)- EDIFICIO 3	2.153.978,80	1.844.168,99	88.569,66	309.809,81
140104	140104 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010103)- EDIFICIO 4	1.245.435,41	847.828,45	63.021,78	397.606,96
140105	140105 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510102)- EDIFICIO 5	2.347.644,90	1.433.582,38	146.371,93	914.062,53
140106	140106 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510103)- EDIFICIO 6	420.540,06	386.662,30	5.379,33	33.877,76
150101	150101 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020101) - EDIFICIO 1	9.877.361,66	9.065.603,30	265.149,58	811.758,45
150102	150102 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520101) - EDIFICIO 2	2.836.998,22	2.608.040,46	84.942,57	228.957,99
150103	150103 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520102) - EDIFICIO 3	402.594,00	389.598,11	4.823,66	12.995,90
150104	150104 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520103) - EDIFICIO 4	1.555.413,48	1.493.464,02	23.896,87	61.949,35
150105	150105 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520104) - EDIFICIO 5	414.858,17	392.521,55	8.082,96	22.336,62
150106	150106 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020102) - EDIFICIO 6	410.598,41	387.250,04	7.468,07	23.348,37
150107	150107 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020103) - EDIFICIO 7	1.056.968,12	930.837,82	19.473,16	126.130,27
150108	150108 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020104) - EDIFICIO 8	396.233,24	339.917,76	5.740,32	56.315,48
150109	150109 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020105) - EDIFICIO 9	113.619,86	49.555,87	11.324,94	64.063,99
150201	150201 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020201) - EDIFICIO 1	630.340,28	542.839,58	30.272,88	87.500,69
150202	150202 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020202) - EDIFICIO 2	222,61	222,61	0,00	0,00
150203	150203 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020203) - EDIFICIO 3	32.421,01	32.363,51	141,80	57,50
150204	150204 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020204) - EDIFICIO 4	101.180,98	64.109,17	8.976,54	37.071,81
150205	150205 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020205) - EDIFICIO 5	34.167,94	33.072,84	970,41	1.095,10
150206	150206 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020206) - EDIFICIO 6	16.437,33	16.353,56	323,41	83,77
150207	150207 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020207) - EDIFICIO 7	15.354,07	14.996,34	414,72	357,73
150208	150208 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020208) - EDIFICIO 8	49.094,27	36.594,96	1.862,59	12.499,31
150209	150209 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020209) - EDIFICIO 9	9.493,02	5.848,25	442,49	3.644,77
150210	150210 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020210) - EDIFICIO 10	100.588,59	67.228,95	8.282,12	33.359,64
150211	150211 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020211) - EDIFICIO 11	9.751,46	3.813,66	1.159,33	5.937,80
150212	150212 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020212) - EDIFICIO 12	7.103,74	6.022,90	463,20	1.080,84
150213	150213 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020213) - EDIFICIO 13	3.247,24	3.247,24	0,00	0,00
150214	150214 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020214) - EDIFICIO 14	414.215,20	383.024,08	22.748,68	31.191,12
150301	150301 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020301) - EDIFICIO 1	415.940,67	415.112,79	3.812,31	827,88
150302	150302 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020302) - EDIFICIO 2	4.404,42	4.404,42	0,00	0,00
150303	150303 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020303) - EDIFICIO 3	229.032,84	218.832,20	5.930,37	10.200,64
150304	150304 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020304) - EDIFICIO 4	214.648,85	212.187,30	1.058,27	2.461,55
150305	150305 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020305) - EDIFICIO 5	1.406.312,59	1.295.593,58	73.474,88	110.719,01
150306	150306 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020306) - EDIFICIO 6	159.188,62	150.749,78	3.149,04	8.438,84
150307	150307 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020307) - EDIFICIO 7	142.365,40	137.034,99	1.835,51	5.330,41



CÓDIGO EDIFICIO	EDIFICIO	BIENES MUEBLES A 31-12-2018	AMORT. ACUMULADA	AMORT. EJERCICIO	VALOR NETO CONTABLE 31-12-2018
230059	230059 ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1	8.981.568,77	7.857.319,13	356.997,06	1.124.249,49
230061	230061 ETS INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	4.987.970,43	4.300.149,60	193.849,02	687.820,75
230063	230063 CAFETERIA Y ZONAS COMUNES-E.C.- CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	2.017.074,82	1.585.805,94	75.873,26	431.268,85
230094	230094 CSDM- CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA - EDIFICIO 1	511.541,00	510.268,92	1.110,70	1.272,08
350101	350101 CTB- CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMEDICA - EDIFICIO 1 -NA-CCP-	3.363.896,22	2.103.943,59	342.328,71	1.259.952,63
360101	360101 CEDINT/CESVIMA - EDIFICIO 1 ARRENDAMIENTO CON OPCION DE COMPRA--C	7.203.678,37	6.634.305,17	253.775,37	569.373,20
370101	370101 CBGP- CENTRO DE B. Y G. DE PLANTAS - EDIF.1 ARREND. CON OPC. DE COMP. -C	4.701.810,26	3.302.969,45	326.237,74	1.398.856,02
400101	400101 SERVICIOS C. GETAFE- EDIFICIO 01	269.415,18	204.056,95	19.230,80	65.358,23
410101	410101 LOM INFLAMABILIDAD - EDIFICIO 02	34.897,52	29.272,50	2.176,76	5.625,02
420101	420101 LOM PRINCIPAL - EDIFICIO 03	411.199,55	277.322,52	37.639,09	133.877,03
430101	430101 FUNDACION GOMEZ PARDO - EDIFICIO 04	1.696.716,93	1.427.805,11	133.791,34	268.911,82
440101	440101 LOEMCO - EDIFICIO 05	144.248,99	123.491,57	4.284,39	20.757,42
450101	450101 BAJA TENSIÓN - EDIFICIO 06	825.693,09	616.249,59	82.569,12	209.443,50
460101	460101 VEHÍCULOS - EDIFICIO 07	59.754,65	44.001,09	5.975,46	15.753,56
470101	470101 ALTA TENSIÓN - EDIFICIO 08	1.589.052,36	1.271.610,57	115.563,89	317.441,79
480101	480101 LMA - EDIFICIO 09	30.080,46	18.949,17	2.871,63	11.131,29
490101	490101 LEF - EDIFICIO 10.	106.107,46	84.338,43	10.584,56	21.769,03
500101	500101 INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR EDIFICIO SILICIO- EDIFICIO 11	8.878.007,66	6.781.271,90	836.969,61	2.096.735,76
540101	540101 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 1	6.483.050,93	5.971.160,68	166.527,32	511.890,28
540102	540102 ETS DE EDIFICACION - EDIFICIO 2	75.170,63	69.488,88	604,83	5.681,75
560101	560101 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 1	7.664.263,61	6.477.502,23	331.872,01	1.186.761,32
560102	560102 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 2	1.143.810,10	1.116.075,34	10.931,22	27.734,76
560103	560103 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 3	381.461,49	353.770,65	18.464,73	27.690,84
580101	580101 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 1	6.044.995,22	5.389.911,94	221.123,07	655.083,19
580102	580102 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 2	50.366,94	49.814,67	75,71	552,27
600101	600101 ETSI TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 1	2.484.870,23	2.341.994,14	45.113,01	142.876,11
600102	600102 ETSI TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 2	1.178.973,94	1.060.144,81	30.137,81	118.829,18
620101	620101 BIBLIOTECA CAMPUS SUR -CF-SIE- - EDIFICIO 1	3.540.049,38	2.788.600,93	329.615,78	751.448,45
700101	700101 CAMPUS MONTEGANCEDO (F) - EDIFICIO 1	611.796,16	325.698,69	65.421,84	286.097,47
700103	700103 CAMPUS SUR (F) - EDIFICIO 1	750.659,75	601.066,26	50.888,17	149.593,49
890101	890101 VIVIENDA C/ JUAN RAMON JIMENEZ -CF-SIE- - EDIFICIO 1	17.146,09	15.501,04	524,79	1.645,05
900101	900101 EDIFICIO ARBOLEDA -CCP- EDIFICIO 1	4.309.915,54	3.976.645,97	106.168,97	333.269,57
920101	920101 POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR -CF-SIE- - EDIFICIO 1	640.082,24	579.207,63	12.054,57	60.874,62
930101	930101 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 1 DOCENTE	3.882.562,28	3.585.888,20	122.137,62	296.674,05
930101	930101 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 1 DOCENTE(BIENES NO AMORTIZABLES	268.000,00	0,00	0,00	268.000,00
930102	930102 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 2 DOCENTE	299.449,52	233.911,00	2.582,35	65.538,52
930201	930201 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIF. 3 SOCIAL - EDIFICIO 1	1.290.162,88	1.061.540,06	36.766,04	228.622,77
950101	950101 LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS -CF-SIE- - EDIFICIO 1	429.091,56	324.726,99	14.971,76	104.364,57
960101	960101 FACULTAD DE OPTICA -CF-SIE- - EDIFICIO 1	1.573.238,98	1.573.238,98	0,00	0,00
970101	970101 A. VILLAAMIL -CF-SIE- - EDIFICIO 1	11.610,92	9.497,43	2,32	2.113,49
980101	980101 POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCEDO -CF-SIE- - EDIFICIO 1	343.302,24	336.629,54	1.711,69	6.672,71
990101	990101 CIDA- CENTRO INVES.Y DESAR. AEROSPAC. -CF-SIE- - EDIFICIO 1	1.306.847,53	902.097,40	108.690,72	404.750,13
	<b>TOTAL</b>	<b>90.593.591,88</b>	<b>76.317.244,66</b>	<b>4.478.214,84</b>	<b>38.274.732,96</b>

#### 4.4. Indicadores patrimoniales

Los indicadores patrimoniales se empezaron a calcular en 2016 conforme a los criterios del Nuevo Plan General de Contabilidad Pública, por lo que se reflejan las cifras comparativas desde ese ejercicio de algunos de los indicadores más relevantes incluidos en las Cuentas Anuales de 2018.

#### 4.4.1. Indicadores de 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 1,20 su valor en 2018, la UPM no tiene que enajenar inmovilizado o endeudarse para hacer frente a su pasivo circulante.

	2016	2017	2018
Activo corriente	113.573.749,42	135.625.795,97	130.326.929,67
Pasivo corriente	78.501.816,48	110.765.606,93	109.018.744,58
<b>Liquidez general: (1)/(2)</b>	<b>1,45</b>	<b>1,22</b>	<b>1,20</b>

##### Ratio de endeudamiento

Pasivo corriente + Pasivo no corriente<sup>(\*)</sup> / (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 63% con recursos propios, si bien a lo largo de los últimos años se viene intensificando el uso de la financiación ajena.

	2016	2017	2018
Pasivo corriente + Pasivo no corriente	256.599.313,77	243.355.474,75	219.289.483,37
Pas. corriente + Pas. no corriente + Patrim. neto	617.374.436,16	605.363.686,54	591.322.027,29
<b>Endeudamiento: (1)/(2)</b>	<b>0,42</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>

**Cash-Flow**

Flujos netos de gestión / Pasivo corriente + Pasivo no corriente<sup>(\*)</sup>

(\*) 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.

	2016	2017	2018
Flujos netos de gestión	82.259.251,41	89.538.846,14	53.497.666,62
Pasivo corriente + Pasivo no corriente	256.599.313,77	243.355.474,75	219.289.483,37
<b>Cash-Flow: (1)/(2)</b>	<b>0,32</b>	<b>0,37</b>	<b>0,24</b>

**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 (2,70) indica que la UPM ofrece garantía para el pago de sus deudas.

	2016	2017	2018
Activo total (1)	617.374.436,16	605.363.686,54	591.322.027,29
Fondos ajenos totales (2)	256.599.313,77	243.355.474,75	219.289.483,37
<b>Solvencia: (1)/(2)</b>	<b>2,41</b>	<b>2,49</b>	<b>2,70</b>

**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	236.648.790,63	72.948.764,36	5.453.067,37

**Estructura de los gastos**

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
GASTOS PERSONAL	TRANSFERENCIAS	APROVISIONAMIENT	RESTO GTOS. GEST. ORD.
196.795.567,35	11.504.731,07	82.845.578,42	17.760.090,39

**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 0,98 €. Por tanto, existe una cobertura de los gastos corrientes por los ingresos de la misma naturaleza, circunstancia facultada por la reducción en el nivel de gasto de los últimos años. El valor de este ratio en el ejercicio anterior fue de 0,99 indicando una ligera reducción del nivel de gasto sobre los ingresos del ejercicio.

	<b>2018</b>
Gastos de Gestión Ordinaria	308.905.967,23
Ingresos de Gestión Ordinaria	315.050.622,36
<b>Cobertura gastos corrientes:(1)/(2)</b>	<b>0,98</b>

A efectos comparativos, se incluye el cálculo de estos ratios en el ejercicio 2017.

**Estructura de los ingresos**

INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
ING. TRIBUTARIOS	TRANSFERENCIAS	VENTAS Y PREST. S	RESTO ING. GEST. ORD.
0,00	228.950.547,74	80.486.901,05	6.776.128,41

**Estructura de los gastos**

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
GASTOS PERSONAL	TRANSFERENCIAS	APROVISIONAMIENT	RESTO GTOS. GEST. ORD.
198.882.289,25	10.201.192,31	85.080.443,04	18.599.844,06

**Cobertura de los gastos corrientes**

	<b>2017</b>
Gastos de Gestión Ordinaria	312.763.768,66
Ingresos de Gestión Ordinaria	316.213.577,20
<b>Cobertura gastos corrientes:(1)/(2)</b>	<b>0,99</b>

## 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 € (IVA excluido), así como las obras de los centros de gasto del Rectorado que han sido tramitadas mediante pago en firme. En 2018 se han gestionado 18 expedientes de obras, formalizados en el ejercicio, y que ascienden a la cifra total de 968.832,79 euros, IVA incluido.

PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN	Abierto simplificado	Abierto simplificado 159.6	Negociado sin publicidad	Contrato menor	TOTAL
IMPORTE	613.902,44	52.678,68	274.500,42	27.751,25	968.832,79
% SOBRE EL TOTAL	63,37	5,44	28,33	2,86	100

#### 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 60 expedientes de gasto de suministro en 2018, con un importe total de contratos formalizados de 5.794.188,91 €.

PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN	Abierto	Abierto simplificado	Abierto simplificado 159.6	Negociado sin publicidad	TOTAL
IMPORTE	4.974.473,74	266.202,89	45.694,45	507.817,83	5.794.188,91
% SOBRE EL TOTAL	85,85	4,59	0,79	8,77	100

#### Expedientes de Servicios

Se han tramitado los expedientes 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 2018 se han gestionado 80 expedientes de servicios siendo el importe total de contratos formalizados en el ejercicio de 4.810.356,22 €.

PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN	Abierto	Abierto simplificado	Negociado sin publicidad	Menor	TOTAL
IMPORTE	3.790.001,48	118.724,90	888.104,84	13.525,00	4.810.356,22
% SOBRE EL TOTAL	78,79	2,47	18,46	0,28	100

Las principales actuaciones en materia de contratación administrativa llevadas a cabo en 2018 se resumen en:

## INVERSIONES

### Contrato Patrimonial

- ✓ Contrato de cesión en régimen de arrendamiento financiero (leasing), con opción de compra, del Edificio de la calle Alenza nº 4 de la ETSI de Minas y Energía. Importe en 2018: 466.745,43 €.

### Otras inversiones

- ✓ Obras de consolidación de cimentación de la Puerta de la Latina y reparación del muro de contención y plataforma de la puerta de la ETS de Arquitectura. Importe: 212.771,83 €.
- ✓ Obras para la reparación de fachadas del edificio M2 de la ETSI Minas y Energía. Importe: 198.139,32 €.
- ✓ Obras de Adecuación de espacios en el Edificio de Automática de la ETSI Industriales. Importe: 189.390,08 €.
- ✓ Obras para la reparación de las cubiertas del edificio principal de la ETS de Arquitectura. Importe: 158.847,31 €.
- ✓ Obras de Dotación e instalación de equipos de aire acondicionado en diversas ubicaciones de la Escuela de la ETSI Industriales. Importe: 114.017,02 €.
- ✓ Obras de reparación y consolidación constructiva de fachadas de Edificio B de la Escuela de la ETS de Ingeniería y Diseño Industrial. Importe: 108.082,73 €.
- ✓ Acuerdo Marco para la adquisición de equipos informáticos, incluyendo ordenadores de sobremesa, ordenadores portátiles, monitores y videoproyectores con destino a los Centros de la UPM y la Fundación General. Importe: 2.795.100,00 €.

- ✓ Suministro de microscopio confocal espectral con superresolución para el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas de la UPM. Importe: 387.200,00 €.
- ✓ Suministro para la instalación y mantenimiento de una aplicación para la tramitación de los procedimientos de contratación administrativa en la UPM. Importe: 101.880,22 €.

### **GASTOS CORRIENTES**

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

- ✓ Servicio externo de agencia de viajes para la Universidad Politécnica de Madrid, durante dos años.
- ✓ Acuerdo Marco para el suministro de gases puros, industriales, mezclas de gases, líquidos y sólidos criogénicos, con destino a los Centros de la Universidad de la UPM.
- ✓ Acuerdo Marco para la adquisición del suministro de diverso material eléctrico, electrónico e industrial y mecánico para la Universidad Politécnica de Madrid y la Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.

### **PUBLICIDAD**

El perfil de contratante de la Universidad Politécnica de Madrid se encuentra alojado en la Plataforma de Contratación del Sector Público, donde se publica 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

La UPM dispone en su página web el acceso a su Portal de Transparencia donde se puede acceder a la información sobre la actividad contractual de la UPM de conformidad con

lo establecido en el artículo 8 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

En el Portal de Transparencia se encuentran todos los contratos, con indicación del objeto, duración, el importe de licitación y de adjudicación, el procedimiento utilizado para su celebración, los instrumentos a través de los que, en su caso, se ha publicitado, el número de licitadores participantes en el procedimiento y la identidad del adjudicatario, así como las modificaciones del contrato. La publicación de la información relativa a los contratos menores se ha realizado trimestralmente. También se han publicado los datos estadísticos sobre el porcentaje en volumen presupuestario de contratos adjudicados a través de cada uno de los procedimientos previstos en la legislación de contratos del sector público.

### PLATAFORMA DE LICITACIÓN

Durante el ejercicio 2018 la Universidad comenzó a tramitar la licitación de sus contratos por medios electrónicos a través de la herramienta electrónica PLYCA, de forma que, a 31 de diciembre de 2018, todas las licitaciones son electrónicas y, en la actualidad, ya no se realiza ninguna licitación manual (sobre papel).

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

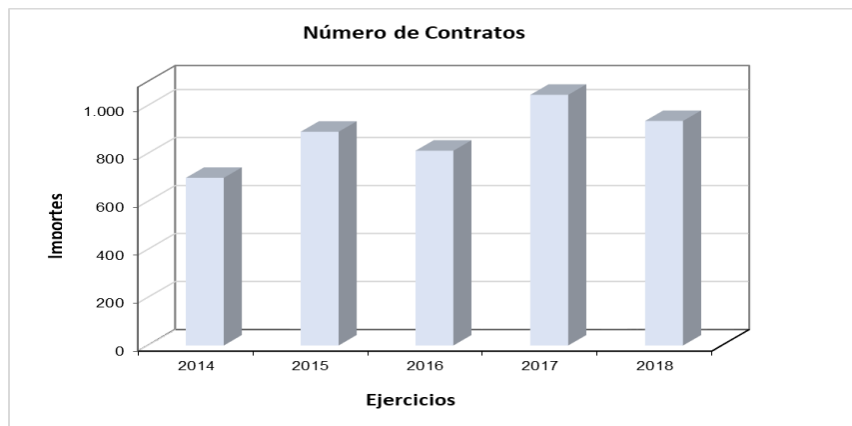
Por acuerdo de Junta de Gobierno de 22 de julio de 1988, se creó la Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT), que es la unidad encargada de la gestión económica de los proyectos de investigación que se desarrollan en la Universidad.

En 2018 se gestionaron proyectos por importe de 59 M€ cantidad superior al ejercicio precedente.

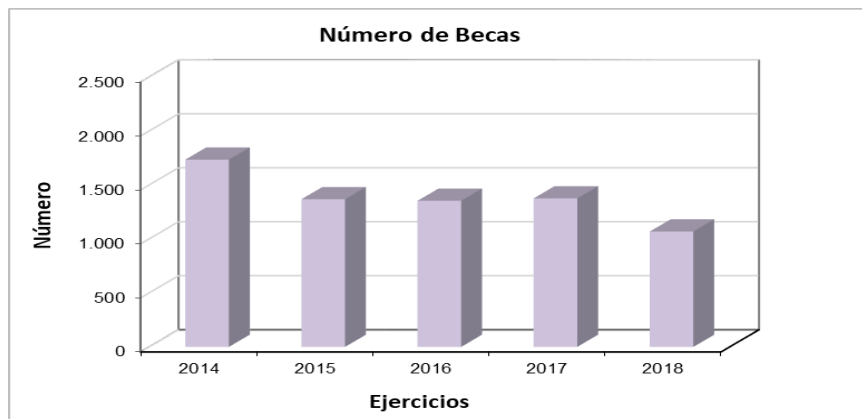




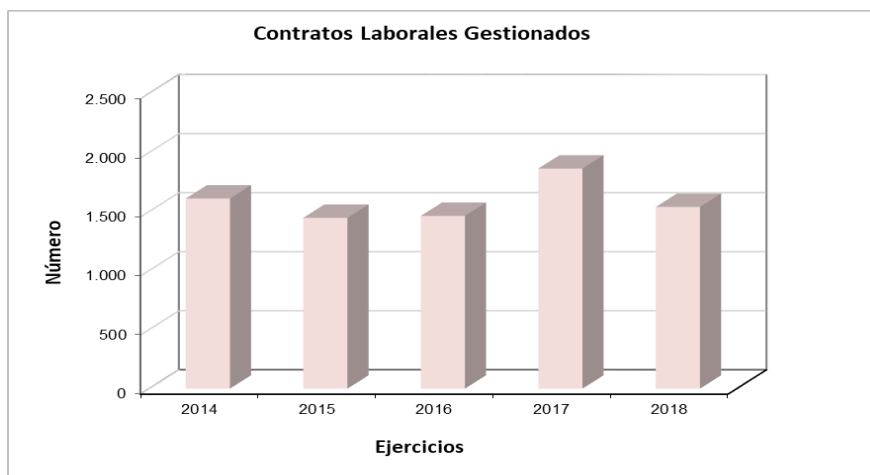
El número total de contratos realizados en base al Art. 83 de Ley Orgánica de Universidades en 2018 ha sido de 936, frente a los 1.045 del ejercicio anterior.



El número de becas con cargo a convenios y proyectos durante 2018 ascendió a 1.069, siendo la evolución la que se detalla en el gráfico adjunto.



En 2018 se celebraron 1.539 contratos laborales con cargo a convenios y proyectos. El detalle evolutivo de esta magnitud se detalla a continuación.



### **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 2018 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 2018 se han auditado 894 expedientes, todos ellos con informe favorable.

Respecto a la contratación de PAS Laboral se han auditado 188 contratos. De ellos, 5 fueron contratos eventuales por circunstancias de la producción, 31 de interinos por enfermedad del titular, 12 jubilaciones voluntarias anticipadas, 60 de relevo a tiempo parcial y 48 a tiempo parcial. Un 88,30% de los expedientes (166 expedientes) tuvieron informe favorable sin reparos, y los reparos de los contratos restantes fueron subsanados.

Se ha realizado una auditoría previa de legalidad para los nombramientos de PAS funcionario interino revisando un total de 87 expedientes, 47 de ellos con reparos que fueron subsanados.

De igual forma, se auditaron de forma previa las solicitudes de reconocimiento de servicios previos del PAS, tanto funcionario como laboral. En el ejercicio 2018 se emitieron 30 informes correspondientes, la mayoría de ellos fueron conformes, habiendo subsanado la totalidad de los reparos del resto.

	Expedientes revisados	Informes favorables	Informes reparados	Informes subsanados	Informes no subsanados	Informes emitidos
Contratos PDI Laboral	894	894	0	0	0	894
Contratos PAS Laboral	188	166	22	22	0	210
Nombramientos PAS funcionario interino	87	40	47	47	0	134
Anexos IV (Trienios) PAS laboral y funcionario	24	14	10	6	4	34

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 2018 todos los informes realizados han sido favorables. La novedad más importante ha sido la inclusión en la nómina de los siguientes conceptos: cursos de formación continua, premios, conferencias y ayudas para estancias de investigación.

	Nº	Importe
Cursos Formación Continua	186	313.846,00 €
Estancias de investigación en Berkeley	15	42,50 €
Innovación Educativa –micro-MOOC	44	113.949,90 €
Certificados MOOC	131	202.792,25 €
Movilidad MEC y UPM	454	270.780,49 €
Cursos	22	46.500,00 €
Clases/Conferencias	135	112.245,33 €
Premios	72	2.513,74 €
Tribunales	92	138.602,16 €
Regalías	2	2.000,00 €
Innovación Educativa-Taller	186	313.846,00 €

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 revisan el modelo de pago personal OTT por colaboración en proyectos de investigación, las memorias que procedan, el expediente completo del proyecto, acuerdo o convenio, los modelos 1 (listado de investigadores), 4 (presupuesto del proyecto) y toda la documentación que se presenta. En 2018 se han excluido 9 colaboraciones correspondientes a las nóminas de febrero (3), marzo (1), junio (1), septiembre (2), noviembre (1) y diciembre (1).

En el informe definitivo de la nómina se especifican todos los reparos no suspensivos encontrados, a subsanar a posteriori. De las 1.638 colaboraciones de la OTT examinadas en 2018 se han realizado 185 reparos, abonándose un total de 1.572 colaboraciones por un importe total de 4.788.571,22 €.

### 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.”*

Pese a no estar explícitamente indicado en la Resolución, se consideró necesario indicar en los informes trimestrales los casos en los que el reconocimiento de la obligación se realiza con anterioridad al registro contable de la factura, por considerarse una disfunción del procedimiento establecido.

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

### 1. Informe Anual

- a) 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. Los justificantes tramitados en 2018 y sus cuantías son los que se indican a continuación.

Tipo de pago		Nº JG	%	Importe	%
ACF	Cap. 2	7.580		1.858.637,57	
	Cap. 6	9.039		5.865.767,82	
<b>total ACF</b>		<b>16.619</b>	<b>71%</b>	<b>7.724.405,39</b>	<b>18%</b>
PD	Cap. 2	4.469		27.203.935,77	
	Cap. 6	2.205		8.705.799,35	
<b>total PD</b>		<b>6.674</b>	<b>29%</b>	<b>35.909.735,12</b>	<b>82%</b>
<b>total pagos</b>		<b>23.293</b>		<b>43.634.140,51 €</b>	

Atendiendo a la fecha del Registro Administrativo (RD 635/2014), 21.016 facturas (90% del total) se han abonado dentro del plazo máximo establecido (no más de 60 días desde su entrada en el registro administrativo), sumando un total de 39.408.484,99 €. De ellas, 5.574 (un 27% del total) se han abonado mediante pago directo (81% del gasto total), mientras que otro 73% corresponden a Caja Fija (19% del importe total).

<b>Criterio económico: 60 días desde registro administrativo (RD 635/2014)</b>					
tipo de pago		JG pagados DENTRO de plazo		JG pagados FUERA de plazo	
		nº justificantes	importe	nº justificantes	importe
ACF	Cap. 2	6.983	1.704.986,58	597	153.650,99
	Cap. 6	8.459	5.610.351,17	580	255.416,65
<b>Total ACF</b>		<b>15.442 73%</b>	<b>7.315.337,75 19%</b>	<b>1.177 52%</b>	<b>409.067,64 10%</b>
PD	Cap. 2	3.697	24.973.758,56	772	2.230.177,21
	Cap. 6	1.877	7.119.388,68	328	1.586.410,67
<b>Total PD</b>		<b>5.574 27%</b>	<b>32.093.147,24 81%</b>	<b>1.100 48%</b>	<b>3.816.587,88 90%</b>
		<b>21.016 90%</b>	<b>39.408.484,99 90%</b>	<b>2.277 10%</b>	<b>4.225.655,52 10%</b>

En un 62% de casos (29% del importe total abonado) el pago se realizó antes de un mes desde la entrada de los documentos en el registro administrativo, cumpliendo por tanto con el plazo establecido en el Real Decreto Legislativo 3/2011.

<b>Plazo 30 días - RD Legislativo 3/2011</b>					
Tipo de pago		JG pagados DENTRO de plazo		JG pagados FUERA de plazo	
		nº justificantes	importe	nº justificantes	importe
ACF	Cap. 2	5.738	1.398.988,20	1.842	459.649,37
	Cap. 6	7.142	4.850.067,27	1.897	1.015.700,55
<b>Total ACF</b>		<b>12.880 89%</b>	<b>6.249.055,47 49%</b>	<b>3.739 42%</b>	<b>1.475.349,92 5%</b>
PD	Cap. 2	838	3.049.012,95	3.631	24.154.922,82
	Cap. 6	718	3.366.188,44	1.487	5.339.610,91
<b>Total PD</b>		<b>1.556 11%</b>	<b>6.415.201,39 51%</b>	<b>5.118 58%</b>	<b>29.494.533,73 95%</b>
		<b>14.436 62%</b>	<b>12.664.256,86 29%</b>	<b>8.857 38%</b>	<b>30.969.883,65 71%</b>

- b) Facturas imputadas al ejercicio 2018 pendientes de pago a 31 de enero de 2019. Todas ellas correspondieron a pago directo.

Tipo de pago		Nº facturas	%	Importe	%
PD	Cap. 2	928	69%	2.278.139,67	48%
	Cap. 6	420	31%	2.444.251,07	52%
<b>total</b>		<b>1.348</b>		<b>4.722.390,74</b>	

## 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, conformidad en el caso de los justificantes de caja fija.

Los resultados de los cuatro informes emitidos en 2018 para el pago directo y la caja fija son los siguientes:

Más de 3 meses entre registro contable y reconocimiento obligación/conformidad						
Informe	PAGO DIRECTO			CAJA FIJA		
	Nº Facturas	Subsanadas	Pendientes subsanación	Nº Justificantes	Subsanados	Pendientes subsanación
1º Trimestre	0	0	0	2	0	0
2º Trimestre	7	0	7	7	0	7
3º Trimestre	17	0	21	31	4	21
4º Trimestre	130	0	132	49	0	49
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>89</b>	<b>4</b>	<b>77</b>

- b) 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.

Reconocimiento obligación/conformidad anterior al registro contable						
Informe	PAGO DIRECTO			CAJA FIJA		
	Nº Facturas	Subsanadas	Pendientes subsanación	Nº Justificantes	Subsanados	Pendientes subsanación
1º Trimestre	5	1	4	7	0	7
2º Trimestre	14	3	11	7	0	7
3º Trimestre	20	7	13	7	0	7
4º Trimestre	121	1	116	10	2	8
<b>TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>12</b>	<b>144</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>29</b>

### 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, únicamente se han tramitado veintidós transferencias de crédito (que no incrementan el presupuesto de gastos), un incorporación de crédito (compromisos del ejercicio anterior financiados con remanente de tesorería afectado) y una generaciones de crédito (financiada con ingresos finalistas procedentes de la Administración Pública).

No obstante, se deben seguir mejorando las memorias que se adjuntan a los expedientes, concretando el concepto e importe del gasto para el que se propone la modificación, así como su viabilidad, oportunidad y necesidad y, en caso de existir crédito disponible, acreditar que ya está comprometido.

Modificaciones de Crédito				
Expedientes Revisados	Informes Favorables	Informes Favorables con Recomendaciones	Informes Favorables con Recomendaciones Subsanados	Informes Emitidos
24	9	15	2	26

El número de “*informes emitidos*” es superior al de “*expedientes revisados*” dado que el Servicio de Presupuestos comunicó un error en el importe de dos expedientes (17/2018 y 22/2018) por lo que fue necesario volver a informar sobre dichas Modificaciones Presupuestarias.

### Anticipos de caja fija

El número de cuentas justificativas ha disminuido respecto al ejercicio 2017. 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 Sr. 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 Servicio de Gestión Económica, que actúa de Unidad Central.

Anticipos de Caja Fija					
Expedientes revisados	Informes favorables	Informes con defectos	Informes subsanados	Informes no subsanados	Informes emitidos
745	721	24	17	42	804

### Comprobación material de la inversión

En el ejercicio 2018 se han realizado cinco comprobaciones materiales correspondientes a suministros y servicios con acta de conformidad sin observaciones.

Comprobación Material de la Inversión			
Suministros	3	815.372,23 €	76,81%
Servicios	2	246.188,40 €	23,19%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1.061.560,63 €</b>	

### 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 2018 se ha participado en cuarenta y ocho mesas.

Tipo de contrato	Mesas de Contratación	% sobre total	Total Importe Licitación (IVA excluido)	% sobre importe total
Suministros	23	47,92	4.767.117,58 €	78,38
Servicios	19	39,58	699.368,23 €	11,5
Obras	6	12,5	615.854,51 €	10,13
<b>Total</b>	<b>48</b>		<b>6.082.340,32 €</b>	

#### **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 docentes, personal de administración y servicios, y otro personal.

#### **Personal Docente e Investigador (PDI) por categoría profesional y sexo a 31 de diciembre de 2018.**

A 31 de diciembre estos valores se sitúan en 3.146 efectivos (3.101 en el ejercicio anterior). De ellos 1.749 son funcionarios y 1.397 laborales. Los valores por categorías de personal y sexo se detallan en el cuadro siguiente.

<b>PDI por categoría y sexo</b>	<b>HOMBRES</b>	<b>MUJERES</b>	<b>TOTAL</b>
Titular de los Órganos de Gobierno	7	2	9
Personal Directivo	19	0	19
Catedrático de Universidad	277	48	325
Catedrático de Escuela Universitaria	39	10	49
Titular de Universidad	690	264	954
Titular de Escuela Universitaria	200	86	286
Maestro de Taller y Laboratorio	4	0	4
<b>Total Func. Docentes Numerarios</b>	<b>1.236</b>	<b>410</b>	<b>1.646</b>
Titular de Universidad Interino	50	23	73
Titular de Escuela Universitaria Interino	20	10	30
<b>Total Func. Docentes Interinos</b>	<b>70</b>	<b>33</b>	<b>103</b>
Laborales docentes	11	5	16
Docentes contratados laborales	1.016	363	1.379
<b>Total Laborales Docentes</b>	<b>1.027</b>	<b>368</b>	<b>1.395</b>
Otros docentes	2	0	2
<b>Total Otros docentes</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.335</b>	<b>811</b>	<b>3.146</b>



### Personal de Administración y Servicios (PAS) por categoría profesional y sexo a 31 de diciembre de 2018.

A 31 de diciembre estos valores se sitúan en 1.994 efectivos (1.950 en 2017) de los cuales 905 son funcionarios y 1.089 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	29	30	59
Funcionarios Grupo A2	68	95	163
Funcionarios Grupo C1	132	412	544
Funcionarios Grupo C2	15	53	68
Funcionarios Grupo E	1	0	1
<b>Total Funcionarios Numerarios</b>	<b>245</b>	<b>590</b>	<b>835</b>
Funcionarios interinos Grupo A2	3	4	7
Funcionarios interinos Grupo C1	10	9	19
Funcionarios interinos Grupo C2	9	35	44
<b>Total Funcionarios Interinos</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>70</b>
Otro PAS Funcionario	0	0	0
<b>Total Otro PAS Funcionario</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL PAS FUNCIONARIO</b>	<b>267</b>	<b>638</b>	<b>905</b>
Laborales Grupo A1	4	5	9
Laborales Grupo A2	4	4	8
Laborales Grupo B1	23	4	27
Laborales Grupo B2	56	28	84
Laborales Grupo C1	349	80	429
Laborales Grupo C2	48	17	65
Laborales Grupo C3	135	74	209
Laborales Grupo D1	40	29	69
Laboral puesto funcional 12	1	0	1
<b>Total Laborales fijos</b>	<b>660</b>	<b>241</b>	<b>901</b>
Laborales Grupo A1 temporales	0	5	5
Laborales Grupo A2 temporales	0	2	2
Laborales Biblioteca	1	0	1
Laborales Grupo B1 temporales	4	6	10
Laborales Grupo B2 temporales	8	7	15
Laborales Grupo C1 temporales	50	33	83
Laborales Grupo C2 temporales	9	5	14
Laborales Grupo C3 temporales	8	9	17
Laborales Grupo D1 temporales	11	30	41
<b>Total Laborales contratados e interinos</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>188</b>
Otro PAS Laboral	0	0	0
<b>Total Otro PAS Laboral</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL PAS LABORAL</b>	<b>751</b>	<b>338</b>	<b>1.089</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.018</b>	<b>976</b>	<b>1.994</b>

**Otro Personal por categoría profesional y sexo a 31 de diciembre de 2018.**

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	6	2	8
<b>Total Otro personal</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

**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.

Se ha continuado con las actuaciones de apoyo a investigadores individuales, a grupos de investigación, a Centros de I+D+i propios y mixtos, y a Institutos Universitarios de Investigación con el fin de mejorar sus capacidades y resultados mediante:

- Presentación de solicitudes de personal investigador a convocatorias públicas de la Administración General del Estado y de algunas Comunidades Autónomas en las que la UPM asume la gestión y la cofinanciación de la contratación de personal investigador.
- Participación del PDI en proyectos de investigación obtenidos por otras entidades, fomentando su participación en los equipos investigadores de esos proyectos, aunque no sean presentados por la UPM.
- Formación específica para facilitar la participación en programas comunitarios, mejorando la calidad de las propuestas y la tasa de aprobación de las mismas.

Los objetivos específicos de la UPM en 2018 han continuado con el esfuerzo realizado en años anteriores, aunque con la necesidad de acomodar las actuaciones a las posibilidades que ofrecen las convocatorias públicas competitivas.

La participación en convocatorias nacionales en 2018 se deja de manifiesto en el cuadro que se adjunta.

CONVOCATORIA	Nº SOLICITUDES	CANTIDAD SOLICITADA	Nº CONCESIONES	CANTIDAD CONCEDIDA
EXPLORA 2017	26	3.187.350,00 €	2 (se conceden y ejecutan en 2018)	87.150,00 €
RETOS COLABORACIÓN 2017	29	7.555.307,00 €	16 (se conceden y ejecutan en 2018)	3.682.647,82 €
INSTITUTO DE LA MUJER 2018	1	6.870,00 €	1	6.870,00 €
GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2018 *	26	3.563.393,00 €	* Pendiente de concesión	* Pendiente de concesión
RETOS DE INVESTIGACIÓN 2018 *	99	14.687.507,00 €	* Pendiente de concesión	* Pendiente de concesión
PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 *	4	722.681,00 €	* Pendiente de concesión	* Pendiente de concesión
INFRAESTRUCTURAS 2018	11	2.719.203,93 €	0	0,00 €
FUNDACIÓN IBERDROLA 2018	15	300.000,00 €	4	80.000,00 €
FUNDACIÓN PREVENT 2018	1	12.000,00 €	0	0,00 €
I. S. CARLOS III - PROY. INVESTIGACIÓN EN SALUD	1	196.350,00 €	1	178.500,00 €
INSTITUTO MENORQUI 2018	1	4.503,20 €	1	4.387,50 €
EUROPA EXCELENCIA 2018	1	74.000,00 €	0	0,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>215</b>	<b>33.029.165,13 €</b>	<b>7</b>	<b>4.039.555,32 €</b>

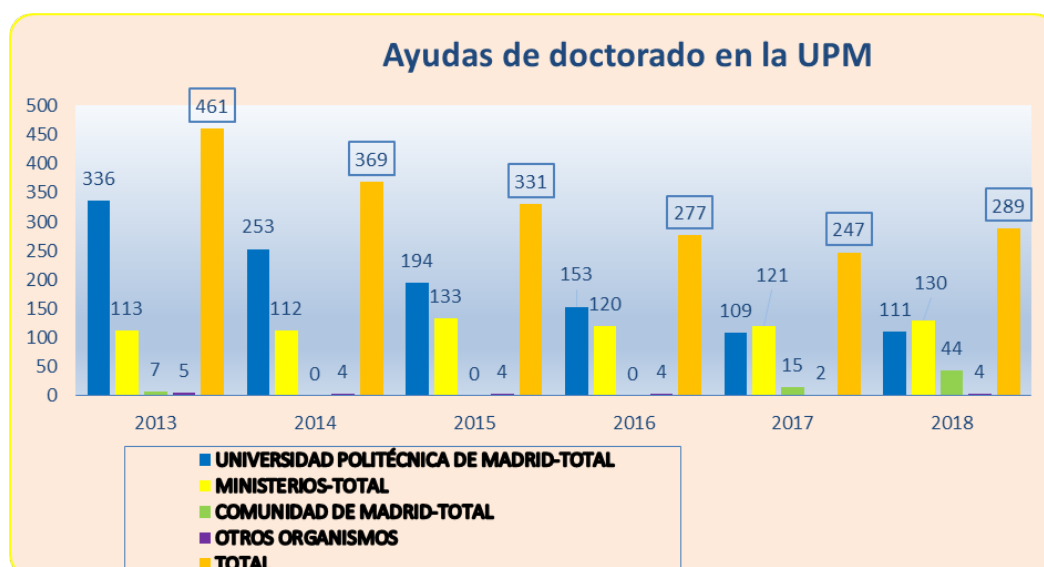
En mayo de 2018, la UPM presentó su candidatura a la Comisión Europea para la obtención del sello HSR4R (Human Resources Strategy for Researchers), entregando un Gap Análisis y un Plan de Acción para implementar en los próximos años, dando cumplimiento a las condiciones que fija el artículo 32 de los contratos de subvención en el Programa Horizonte 2020. La estrategia HRS4R es una herramienta para apoyar a las instituciones de investigación y a las organizaciones que las financian en la aplicación de la Carta Europea del Investigador y del Código de conducta para la contratación de Investigadores.

## En relación con los recursos humanos

### Programas Predoctorales

En el año 2018 se ha continuado con la convocatoria del Programa Propio para 20 contratos predoctorales financiados en su totalidad por la UPM.

Del conjunto de los programas Predoctorales de Personal Investigador en Formación (PIF), se refleja en el siguiente cuadro la distribución de personal activo en el Programa Propio UPM y en los programas de otros organismos, principalmente FPU, FPI, desde el año 2012 a 2018.



### Programas Postdoctorales

El total de contratos activos a diciembre 2018 de investigadores en programas de contratación de doctores del Plan Estatal de I+D+I y del Programa Propio UPM (doctores jóvenes y senior) es de 120.

En el ámbito de los programas postdoctorales del Programa Propio de la UPM:

- ✓ *Programa Isaac Peral.* En el Programa “Isaac Peral” continúa la actividad de las dos cátedras de Biotecnología y Bioinformática.
- ✓ *Programa UPM-I3 de Incorporación de doctores.* En la convocatoria 2017 se incorporaron 5 contratados del Programa Ramón y Cajal (RyC) que han finalizado los 5 años de su contrato. En 2018 no se ha incorporado ningún recurso.
- ✓ *Programa de Contratación de Doctores UPM (PCD-UPM) según la Ley de la Ciencia.* En 2018 se han producido 7 convocatorias, con 17 nuevos doctores ya incorporados, bajo la modalidad de contrato de “Acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación”, que regula la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

En relación con los Programas de RRHH del Plan Estatal de I+D+I y de la Comunidad de Madrid:

- ✓ *Programas de contratación de investigadores.* Se han resuelto las convocatorias 2018 para contratación investigadores del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. De la convocatoria Ramón y Cajal de las 35 plazas ofertadas se han materializado 2 acuerdos de incorporación y de la Juan de la Cierva Formación de 26 solicitudes se han concedido 3 concesiones y de la Juan de la Cierva Incorporación de 16 solicitudes se concedieron 2 concesiones.

✓ *Convocatorias de la Comunidad de Madrid 2018. Atracción del talento investigador para su incorporación a grupos de investigación de la Comunidad de Madrid, cuya resolución definitiva aún está pendiente:*

- Modalidad 1(doctores con experiencia): 5 solicitudes, 1 concesión.
- Modalidad 2 (Jóvenes doctores): 8 solicitudes, 2 concesiones.

A continuación se muestra la evolución desde el año 2010 de los diferentes programas Posdoctorales, tanto del Programa Propio como de otras entidades externas.

AÑOS	13	Juan de la Cierva MINECO	Juan de la Cierva UPM	Ramón y Cajal	Postdoct en extranjero	Marie Curie COFUND-UPM	PICATA Mondoa-UPM	Asociado a Senior-Isaac Peral	Isaac Peral	Subprogr. Org. Internac.	CD-CEI Monteg.	CD-UPM	Ayudas formación posdoctoral	Postdoct. CM	Atracc. Talento CM	Ciberseg. Dincibe	Becas Junior Leader La Caixa	TOTAL
2009	44	11	12	18	6	4												95
2010	57	12	11	11	7	8												106
2011	59	16	7	14	4	26	14	3	2	1								146
2012	58	18	10	17	5	35	22	5	3	1	5							179
2013	55	11	10	15	3	31	30	4	2	1	4							166
2014	55	13	8	16	1	32	15	6	2	1	3	7						159
2015	55	9	5	14	0	20	8	3	1	0	0	13	2					130
2016	56	9	1	11	0	25	0	1	1	0	0	21	2		4			131
2017	60	12	-	7	-	10	0	0	2	0	0	19	0	6	7			123
2018	58	13	-	8	-	-	0	0	2	-	-	22	-	9	6	1	1	120



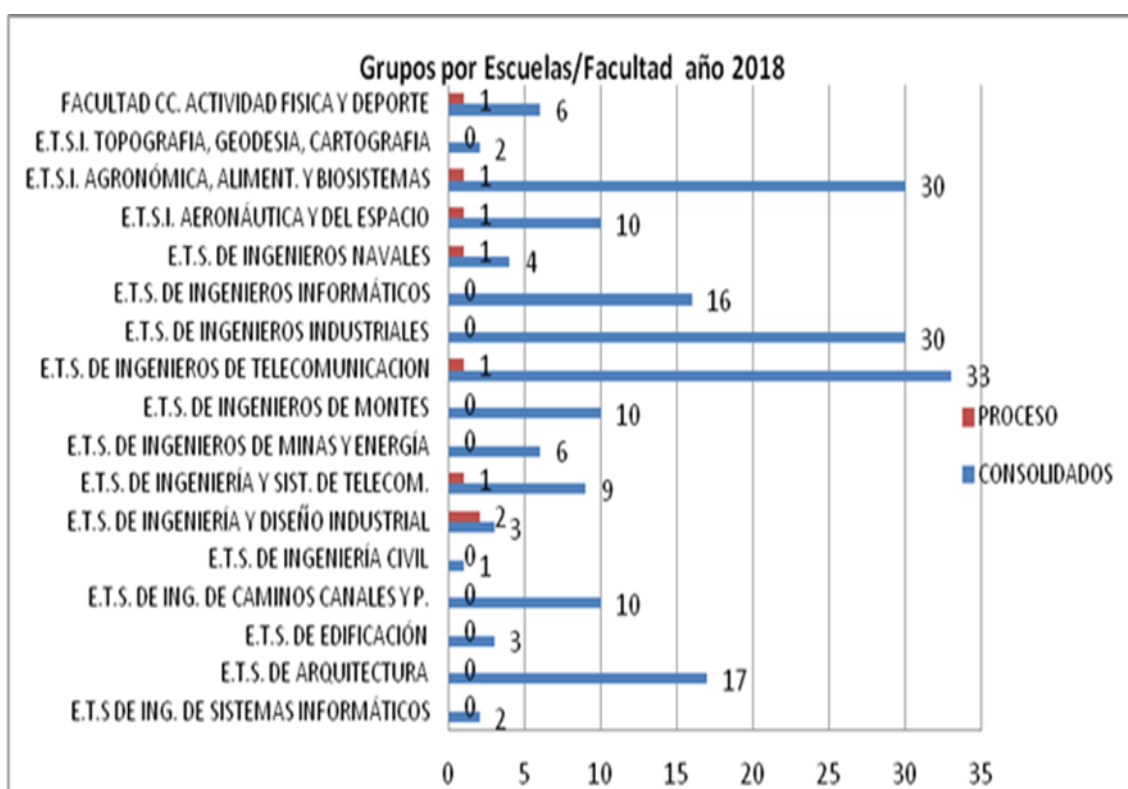
✓ *Respecto del Programa Nacional de Movilidad de RR.HH. de Investigación del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte se destacan los siguientes datos:*

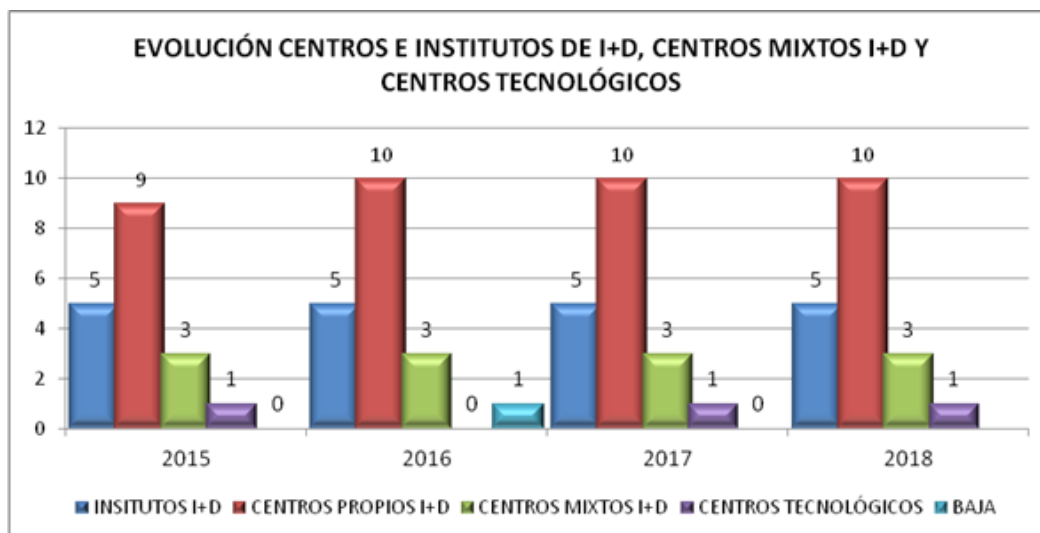
- 8 estancias concedidas para investigadores senior en centros de investigación en el extranjero.
- 11 estancias concedidas de jóvenes doctores en el extranjero del Programa "José Castillejo".

### En relación con las estructuras de I+D

La UPM cuenta con 200 grupos de investigación, de los cuales 191 son consolidados y 9 en proceso de consolidación. En el año 2018 se han reconocido 3 nuevos Grupos de Investigación, 2 consolidados y 1 en proceso de consolidación. En estos grupos de investigación hay involucrados 2.560 investigadores, de los cuales 1.611 pertenecen al PDI, 9 investigadores doctores contratados en programas oficiales (Juan de la Cierva, Ramón y Cajal, Marie Curie Cofund, Contratados PICATA y Juan de la Cierva UPM), así mismo, 145 son personal investigador en formación (PIF, PIA, Becarios PICATA y contratos predoctorales) y 211 son personal contratado por obra y servicio que participan en las actividades de investigación de estos grupos, el resto, 491, corresponden a personal de otras entidades, becarios de programas internacionales, becarios no oficiales y contratados y becarios fundaciones. Estos grupos han participado en la convocatoria de Ayudas del Programa Propio (Resolución Rectoral de 15 de febrero de 2018), que se ejecutarán durante el año 2019.

El gráfico siguiente muestra la distribución de Grupos de Investigación por Centro.

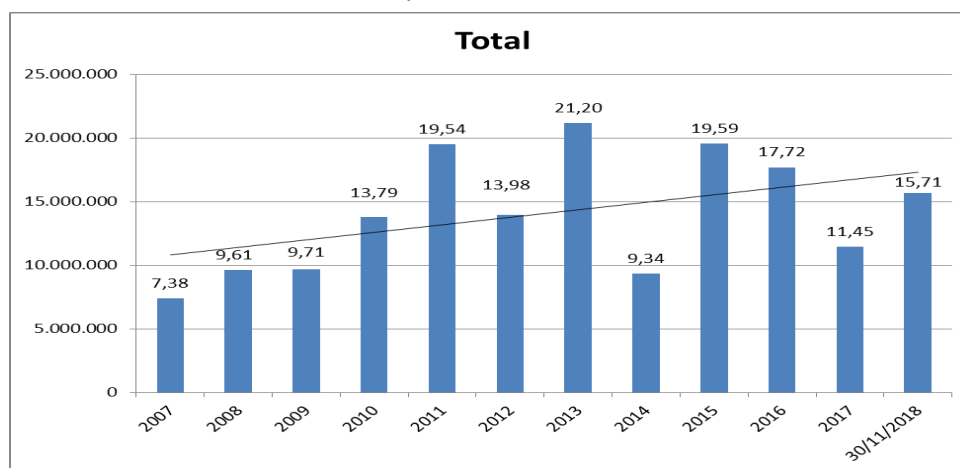




### En relación con el Programa Marco de I+D de la Unión Europea y otros programas internacionales

A fecha del 30 de noviembre de 2018, la siguiente gráfica presenta la contratación de proyectos de I+D+I en programas internacionales, estando aún pendiente de resolución numerosas propuestas de convocatorias cerradas en los meses anteriores a este informe.

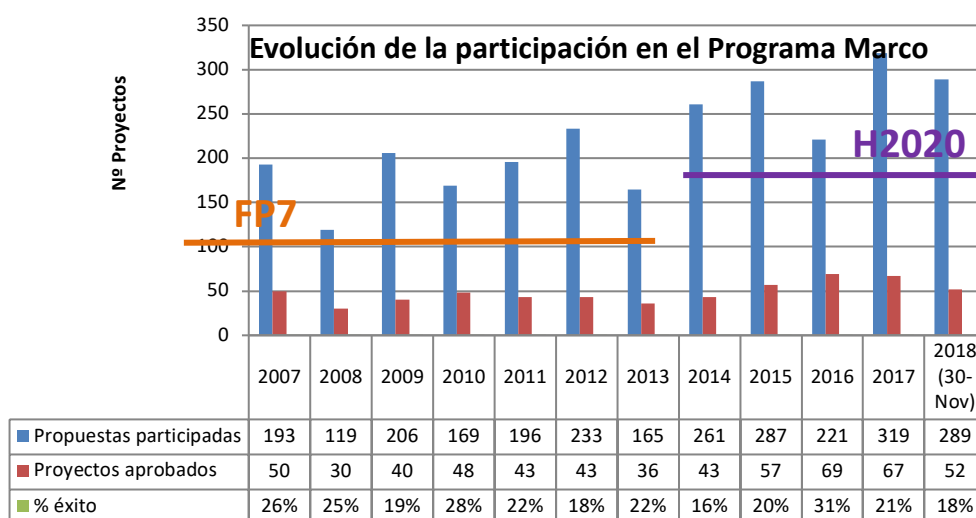
(Según la fecha de firma del contrato)



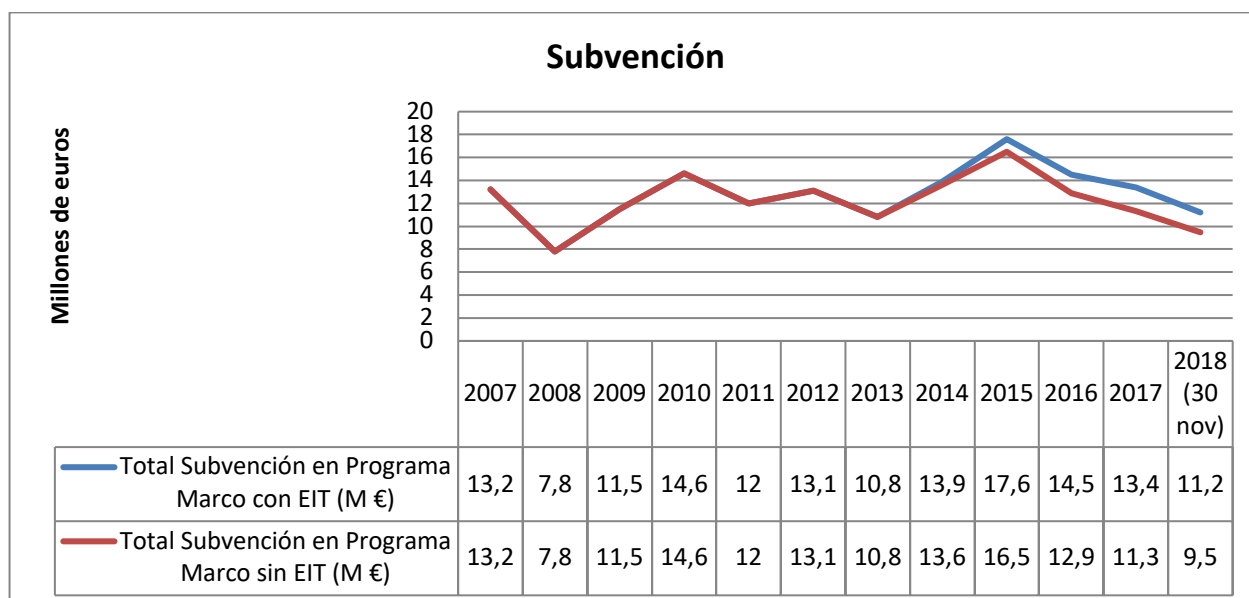
Los ingresos provenientes del H2020 se han incrementado ligeramente con respecto al FP7. La inclusión del quinquenio en la justificación del coste horario de los profesores permite justificar un coste horario superior en las horas trabajadas.

En el siguiente gráfico se refleja la evolución de la participación en el Programa Marco en la última década. Como se observa, el total de participaciones en el H2020 suman ya 1377 (una media de 272 cada año), cuando aún quedan más de dos años por delante.

Hay que recordar que en los 7 años del FP7 la UPM participó en 1277 propuestas (una media de 182 al año). Además, todavía hay 80 propuestas pendientes de evaluación para el año 2018.



La siguiente gráfica presenta la subvención obtenida del Programa Marco hasta noviembre 2018, teniendo en cuenta que están pendientes de resolución definitiva las convocatorias de EIT Digital y EIT Raw Materials.



Durante el año 2018 la UPM se ha incorporado también a Climate-KIC, el KIC de cambio climático. La participación en estas cuatro Comunidades de Innovación y Conocimiento (a lo que corresponden las siglas KIC) representan para la UPM un marco inigualable para acceder a oportunidades de financiación muy ventajosas tanto en docencia (Masters, estudios Doctorales, MOOCs y otras actuaciones de formación) como en



innovación, donde se financian actividades que permiten la transferencia de resultados de investigación a mercado, así como consolidar las actividades de formación en emprendimiento y creación de start-up.

### En relación con la generación y transferencia de resultados de investigación

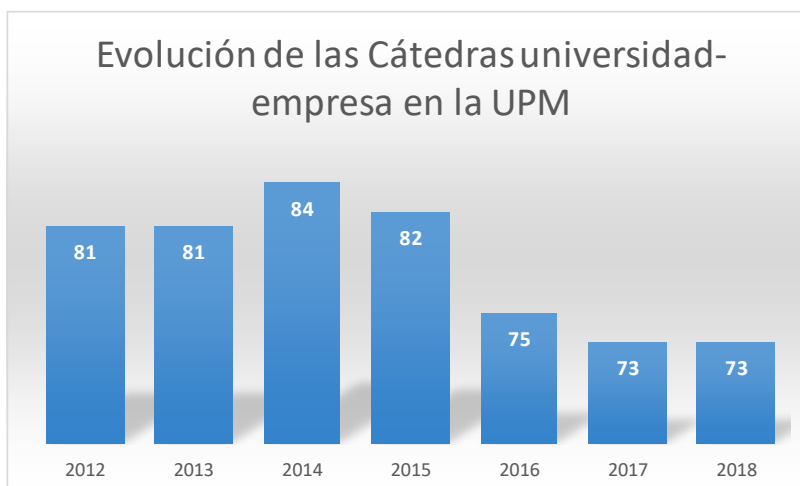
CDTI: Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID). Los proyectos de Investigación y Desarrollo son proyectos empresariales de carácter aplicado para la creación y mejora significativa de un proceso productivo, producto o servicio presentados por una única empresa o por una agrupación empresarial. Pueden comprender tanto actividades de investigación industrial como de desarrollo experimental, según las definiciones del Reglamento General de Exención por Categorías (Reglamento CE Nº 651/2014).

Los Proyectos en los que participa la UPM por centros, importe concedido y número de contratos registrados se detallan en el siguiente cuadro.

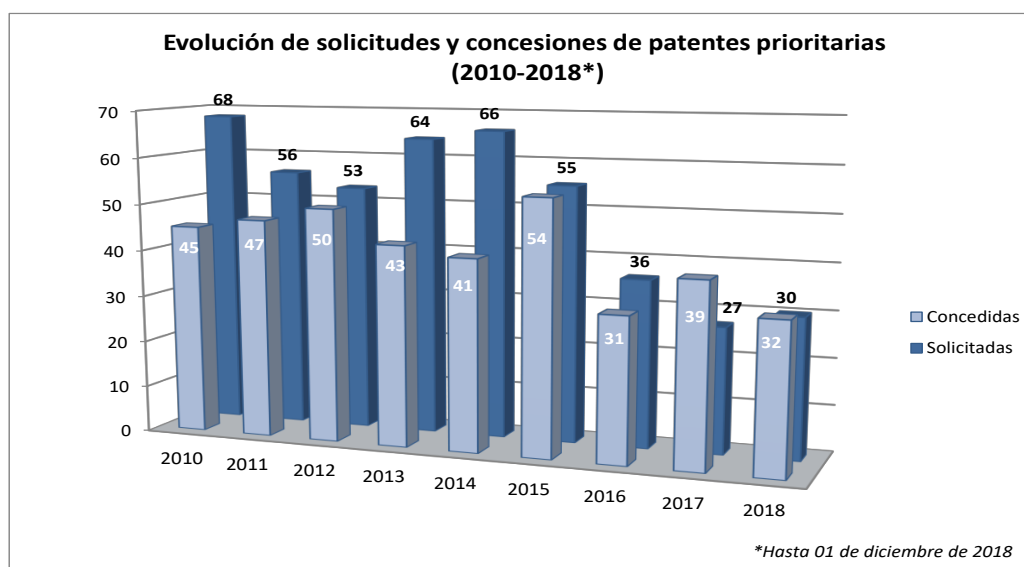
<i>Centro UPM</i>	<i>Presupuesto Total K€</i>	<i>Nº Contratos</i>
CEI	30	1
CEIGRAM	61,8	1
CITSEM	5	1
CSC	174,4	3
ETSAM	25	1
ETSIAAB	220,7	4
ETSIAE	40	1
ETSII	89	2
ETSIIINF	25	1
ETSIMFMN	10,6	1
INSIA	108	1
IPTC	110	2
<b>TOTAL</b>	<b>899,5</b>	<b>19</b>

Cátedras Universidad-Empresa. Las Cátedras universidad-empresa son un instrumento para establecer una colaboración estratégica a medio-largo plazo entre la universidad y las empresas con el fin de realizar actividades diversas de formación, difusión, transferencia y fomento de la I+D+i en un ámbito temático de interés mutuo.

La Universidad Politécnica de Madrid mantiene una larga tradición de colaboración con las empresas a través de las Cátedras, existiendo en la actualidad 73 Cátedras distribuidas en sus diferentes Centros. Durante el 2018 se han forjado 9 nuevas colaboraciones, lo cual representa un ritmo de creación superior al de años anteriores. No obstante, también durante este año han finalizado 9 colaboraciones, por lo que el número total de Cátedras permanece estable.



Protección de la propiedad industrial e intelectual. Hasta el 1 de diciembre de 2018 se han presentado 30 solicitudes de patentes prioritarias (ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y otras oficinas nacionales) y se han contabilizado 32 concesiones.



En lo que respecta a la internacionalización de las patentes, en el periodo analizado se han presentado 31 extensiones internacionales, incluidas solicitudes PCT y fases nacionales de patentes en países terceros, cifras que corroboran la apuesta por la internacionalización.

En cuanto a la protección de la propiedad intelectual, se ha concentrado fundamentalmente en registros de programas de ordenador. Hasta principios de diciembre de 2018 se habían presentado en el Registro de la Propiedad Intelectual de la Comunidad de Madrid 36 obras.

## **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 %
<b>18.01 - E.T.S.I.AERONAUTICOS</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	22.050,83	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>22.050,83</b>	<b>22,05%</b>
<b>Total 18.01 - E.T.S.I.AERONAUTICOS</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>22.050,83</b>	<b>22,05%</b>
<b>18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	5.939.406,69	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	201.876,00	0,00	201.876,00	58.305,51	28,88%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	215,52	
39 - OTROS INGRESOS	6.000,00	0,00	6.000,00	3.257,91	54,30%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>207.876,00</b>	<b>0,00</b>	<b>207.876,00</b>	<b>6.001.185,63</b>	<b>2886,91%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	0,00	0,00	0,00	0,00	
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	0,00	0,00	0,00	6.214,00	
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.214,00</b>	
<b>Total 18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA</b>	<b>207.876,00</b>	<b>0,00</b>	<b>207.876,00</b>	<b>6.007.399,63</b>	<b>2889,90%</b>
<b>18.04 - E.T.S.I. CAMINOS</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	5.155.456,95	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	190.585,96	0,00	190.585,96	45.179,00	23,71%
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	690,00	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>190.585,96</b>	<b>0,00</b>	<b>190.585,96</b>	<b>5.201.325,95</b>	<b>2729,12%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
52 - INTERESES DE DEPOSITOS	1.000,00	0,00	1.000,00	204,04	20,40%
53 - DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES EN BENEFICIOS	2.500,00	0,00	2.500,00	2.257,94	90,32%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	225.000,00	0,00	225.000,00	216.336,51	96,15%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>228.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>228.500,00</b>	<b>218.798,49</b>	<b>95,75%</b>
<b>8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>					
86 - ENAJEN. ACCIONES FUERA SECTOR PUBLICO	1.500,00	0,00	1.500,00	0,09	0,01%
<b>Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>	<b>0,09</b>	<b>0,01%</b>
<b>Total 18.04 - E.T.S.I. CAMINOS</b>	<b>420.585,96</b>	<b>0,00</b>	<b>420.585,96</b>	<b>5.420.124,53</b>	<b>1288,71%</b>
<b>18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	7.889.228,54	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	313.000,00	0,00	313.000,00	89.168,91	28,49%
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	787,08	7,87%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>323.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>323.000,00</b>	<b>7.979.184,53</b>	<b>2470,34%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	53.000,00	0,00	53.000,00	70.813,25	133,61%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>53.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.000,00</b>	<b>70.813,25</b>	<b>133,61%</b>
<b>Total 18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES</b>	<b>376.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>376.000,00</b>	<b>8.049.997,78</b>	<b>2140,96%</b>

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
<b>18.06 - E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.679.999,09	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	282.000,00	0,00	282.000,00	17.579,11	6,23%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	506,76	
39 - OTROS INGRESOS	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>287.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>287.000,00</b>	<b>3.698.084,96</b>	<b>1288,53%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	30.000,00	0,00	30.000,00	9.925,20	33,08%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>9.925,20</b>	<b>33,08%</b>
<b>Total 18.06 - E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA</b>	<b>317.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>317.000,00</b>	<b>3.708.010,16</b>	<b>1169,72%</b>
<b>18.08 - E.T.S.I. NAVALES</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	1.540.164,13	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	31.000,00	0,00	31.000,00	11.420,06	36,84%
33 - VENTA DE BIENES	5.000,00	0,00	5.000,00	3.533,38	70,67%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	36,46	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	3.828,29	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>36.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>36.000,00</b>	<b>1.558.982,32</b>	<b>4330,51%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	8.000,00	0,00	8.000,00	1.400,00	17,50%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>8.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>1.400,00</b>	<b>17,50%</b>
<b>Total 18.08 - E.T.S.I. NAVALES</b>	<b>44.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44.000,00</b>	<b>1.560.382,32</b>	<b>3546,32%</b>
<b>18.09 - E.T.S.I. TELECOMUNICACION</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	5.227.300,46	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	640.000,00	0,00	640.000,00	111.824,89	17,47%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	2.157,72	
39 - OTROS INGRESOS	30.000,00	0,00	30.000,00	9.495,41	31,65%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>670.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>670.000,00</b>	<b>5.350.778,48</b>	<b>798,62%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	20.000,00	0,00	20.000,00	15.209,20	76,05%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>15.209,20</b>	<b>76,05%</b>
<b>Total 18.09 - E.T.S.I. TELECOMUNICACION</b>	<b>690.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>690.000,00</b>	<b>5.365.987,68</b>	<b>777,68%</b>
<b>18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.930.232,05	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	348.000,00	0,00	348.000,00	38.910,11	11,18%
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>358.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>358.000,00</b>	<b>3.969.142,16</b>	<b>1108,70%</b>
<b>4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>					
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	0,00	0,00	0,00	4.000,00	
<b>Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000,00</b>	
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	0,00	0,00	0,00	2.066,12	
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	125.750,00	0,00	125.750,00	95.000,00	75,55%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>125.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>125.750,00</b>	<b>97.066,12</b>	<b>77,19%</b>
<b>Total 18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS</b>	<b>483.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>483.750,00</b>	<b>4.070.208,28</b>	<b>841,39%</b>

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
<b>18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	2.396.111,40	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	127.000,00	0,00	127.000,00	15.884,90	12,51%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	449,62	
39 - OTROS INGRESOS	35.000,00	0,00	35.000,00	8.666,45	24,76%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>162.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>162.000,00</b>	<b>2.421.112,37</b>	<b>1494,51%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
53 - DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES EN BENEFICIOS	0,00	0,00	0,00	526,70	
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>526,70</b>	<b>1,05%</b>
<b>8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>					
86 - ENAJEN. ACCIONES FUERA SECTOR PUBLICO	53.600,00	0,00	53.600,00	53.000,00	98,88%
<b>Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>53.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.600,00</b>	<b>53.000,00</b>	<b>98,88%</b>
<b>Total 18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>	<b>265.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>265.600,00</b>	<b>2.474.639,07</b>	<b>931,72%</b>
<b>18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	7.431.106,38	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	466.000,00	0,00	466.000,00	81.667,50	17,53%
33 - VENTA DE BIENES	175.000,00	0,00	175.000,00	138.764,72	79,29%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	782,16	
39 - OTROS INGRESOS	18.000,00	0,00	18.000,00	15.704,17	87,25%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>659.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>659.000,00</b>	<b>7.668.024,93</b>	<b>1163,58%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	25.000,00	0,00	25.000,00	45.317,27	181,27%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>	<b>45.317,27</b>	<b>181,27%</b>
<b>Total 18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO</b>	<b>684.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>684.000,00</b>	<b>7.713.342,20</b>	<b>1127,68%</b>
<b>18.15 - ETSI. AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.821.795,50	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	164.300,00	0,00	164.300,00	53.821,95	32,76%
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	1.011,86	10,12%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>174.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>174.300,00</b>	<b>3.876.629,31</b>	<b>2224,11%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	51.000,00	0,00	51.000,00	37.820,77	74,16%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>51.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>51.000,00</b>	<b>37.820,77</b>	<b>74,16%</b>
<b>Total 18.15 - ETSI. AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS</b>	<b>225.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>225.300,00</b>	<b>3.914.450,08</b>	<b>1737,44%</b>
<b>18.21 - VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	535.235,00	0,00	535.235,00	277.161,50	51,78%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	19.309.440,81	0,00	19.309.440,81	18.222.293,88	94,37%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	409.305,02	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	38.962,11	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>19.844.675,81</b>	<b>0,00</b>	<b>19.844.675,81</b>	<b>18.947.722,51</b>	<b>95,48%</b>

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
<b>18.21 - VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS</b>					
<b>4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>					
40 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO	200.000,00	0,00	200.000,00	6.870,00	3,44%
41 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES OO.AA.	632.160,00	0,00	632.160,00	975.532,96	154,32%
43 - TRANSF. Y SUBV. DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	500.000,00	0,00	500.000,00	-0,28	0,00%
44 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS Y OTROS ENTES PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	397.679,51	
45 - TRANSF. Y SUBV. DE COMUNIDADES AUTONOMAS	0,00	0,00	0,00	89.772,85	
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	0,00	0,00	0,00	1.053.346,26	
48 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	424.031,32	0,00	424.031,32	230.805,32	54,43%
49 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DEL EXTERIOR	1.390.000,00	0,00	1.390.000,00	944.376,10	67,94%
<b>Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>	<b>3.146.191,32</b>	<b>0,00</b>	<b>3.146.191,32</b>	<b>3.698.382,72</b>	<b>117,55%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
52 - INTERESES DE DEPOSITOS	73.000,00	0,00	73.000,00	16,15	0,02%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	554.000,00	0,00	554.000,00	307.062,53	55,43%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>627.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>627.000,00</b>	<b>307.078,68</b>	<b>48,98%</b>
<b>7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL</b>					
70 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DEL ESTADO	13.097.510,00	0,00	13.097.510,00	12.500.571,94	95,44%
71 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE OO. AA.	200.000,00	0,00	200.000,00	-119.294,51	-59,65%
73 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL ORG. AUT. COM, IND, Y FIN	636.888,18	0,00	636.888,18	0,00	0,00%
74 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL EMP. PUBL Y OTROS ENTES PUBL	1.288.867,00	0,00	1.288.867,00	-23.938,02	-1,86%
75 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL CC.AA.	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00	3.283.793,43	109,46%
77 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE EMPRESAS PRIVADAS	845.600,00	0,00	845.600,00	-4.708,26	-0,56%
78 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE FAM. E INST. SIN ANIMO LUCRO	203.000,00	0,00	203.000,00	396.864,71	195,50%
79 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DEL EXTERIOR	13.272.389,89	0,00	13.272.389,89	8.648.688,12	65,16%
<b>Total 7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL</b>	<b>32.544.255,07</b>	<b>0,00</b>	<b>32.544.255,07</b>	<b>24.681.977,41</b>	<b>75,84%</b>
<b>8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>					
84 - DEVOLUCION DE DEPOSITOS Y FIANZAS	0,00	25.000.000,00	25.000.000,00	25.000.000,00	100,00%
87 - REMANENTE DE TESORERIA	367.840,00	0,00	367.840,00	0,00	0,00%
<b>Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>367.840,00</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>25.367.840,00</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>98,55%</b>
<b>9 - PASIVOS FINANCIEROS</b>					
91 - PRESTAMOS RECIBIDOS DEL INTERIOR	0,00	0,00	0,00	1.148.738,61	
<b>Total 9 - PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.148.738,61</b>	
<b>Total 18.21 - VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS</b>	<b>56.529.962,20</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>81.529.962,20</b>	<b>73.783.899,93</b>	<b>90,50%</b>
<b>18.22 - VICERRECTORADO DE ALUMNOS Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	899.382,10	0,00	899.382,10	917.482,17	102,01%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	3.368,86	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>899.382,10</b>	<b>0,00</b>	<b>899.382,10</b>	<b>920.851,03</b>	<b>102,39%</b>
<b>4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>					
41 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES OO.AA.	0,00	0,00	0,00	7.193,39	
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	147.600,00	0,00	147.600,00	12.600,00	8,54%
<b>Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>	<b>147.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>147.600,00</b>	<b>19.793,39</b>	<b>13,41%</b>
<b>Total 18.22 - VICERRECTORADO DE ALUMNOS Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA</b>	<b>1.046.982,10</b>	<b>0,00</b>	<b>1.046.982,10</b>	<b>940.644,42</b>	<b>89,84%</b>
<b>18.23 - VICERRECTORADO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	767,00	
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	473,00	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	285,00	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.525,00</b>	
<b>Total 18.23 - VICERRECTORADO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.525,00</b>	



CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
<b>18.25 - VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA ACADÉMICA E INTENACIONALIZACIÓN</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	661.600,00	0,00	661.600,00	416.078,78	62,89%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	25.200,00	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	4.525,01	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>661.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>661.600,00</b>	<b>445.803,79</b>	<b>67,38%</b>
<b>4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>					
40 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO	0,00	0,00	0,00	-121,71	
41 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES OO.AA.	2.600.000,00	0,00	2.600.000,00	1.023.861,00	39,38%
45 - TRANSF. Y SUBV. DE COMUNIDADES AUTONOMAS	469.000,00	0,00	469.000,00	380.000,10	81,02%
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	95.000,00	0,00	95.000,00	77.330,00	81,40%
49 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DEL EXTERIOR	134.400,00	0,00	134.400,00	2.043.520,36	1520,48%
<b>Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>	<b>3.298.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.298.400,00</b>	<b>3.524.589,75</b>	<b>106,86%</b>
<b>Total 18.25 - VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA ACADÉMICA E INTENACI</b>	<b>3.960.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.960.000,00</b>	<b>3.970.393,54</b>	<b>100,26%</b>
<b>18.26 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTORADO</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	81,84	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>81,84</b>	
<b>Total 18.26 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>81,84</b>	
<b>18.27 - VICERRECTORADO DE CALIDAD Y EFICIENCIA</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	720,00	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>720,00</b>	
<b>Total 18.27 - VICERRECTORADO DE CALIDAD Y EFICIENCIA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>720,00</b>	
<b>18.30 - GERENCIA Y PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	69.775.910,08	0,00	69.775.910,08	1.627.786,84	2,33%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	470.900,88	0,00	470.900,88	30.327,59	6,44%
33 - VENTA DE BIENES	111.350,00	0,00	111.350,00	278,93	0,25%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	200.000,00	0,00	200.000,00	33.668,69	16,83%
39 - OTROS INGRESOS	1.305.000,00	0,00	1.305.000,00	46.963,44	3,60%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>71.863.160,96</b>	<b>0,00</b>	<b>71.863.160,96</b>	<b>1.739.025,49</b>	<b>2,42%</b>
<b>4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>					
41 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES OO.AA.	961.000,00	0,00	961.000,00	70.000,00	7,28%
44 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE EMP Y OTROS ENTES PUBLICOS	140.000,00	0,00	140.000,00	0,00	0,00%
45 - TRANSF. Y SUBV. DE COMUNIDADES AUTONOMAS	189.284.589,00	0,00	189.284.589,00	192.488.283,22	101,69%
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	2.649.087,40	0,00	2.649.087,40	2.250.000,00	84,93%
<b>Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>	<b>193.034.676,40</b>	<b>0,00</b>	<b>193.034.676,40</b>	<b>194.808.283,22</b>	<b>100,92%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
52 - INTERESES DE DEPOSITOS	4.000,00	0,00	4.000,00	4.184,52	104,61%
53 - DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES EN BENEFICIOS	0,00	0,00	0,00	7,68	
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>4.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>4.192,20</b>	<b>104,81%</b>
<b>7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL</b>					
70 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DEL ESTADO	0,00	0,00	0,00	65.789,34	
75 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL CC.AA.	1.335.000,00	0,00	1.335.000,00	1.335.000,00	100,00%
<b>Total 7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL</b>	<b>1.335.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.335.000,00</b>	<b>1.400.789,34</b>	<b>104,93%</b>
<b>8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>					
83 - REINTEGROS PRESTAMOS FUERA SECTOR PUBLICO	243.461,60	0,00	243.461,60	70.100,00	28,79%
<b>Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>243.461,60</b>	<b>0,00</b>	<b>243.461,60</b>	<b>70.100,00</b>	<b>28,79%</b>
<b>Total 18.30 - GERENCIA Y PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR</b>	<b>266.480.298,96</b>	<b>0,00</b>	<b>266.480.298,96</b>	<b>198.022.390,25</b>	<b>74,31%</b>

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
<b>18.31 - VICERRECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PROMOCIÓN EXTERIOR</b>					
<b>4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>					
47 - TRANSF. Y SUBV. CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	0,00	0,00	0,00	30.000,00	
<b>Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>	
<b>Total 18.31 - VICERRECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>	
<b>18.34 - CAMPUS SUR</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	102.000,00	0,00	102.000,00	92.082,96	90,28%
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	704,87	
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	5.649,74	56,50%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>112.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>98.437,57</b>	<b>87,89%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	52.000,00	0,00	52.000,00	30.975,84	59,57%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>52.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>52.000,00</b>	<b>30.975,84</b>	<b>59,57%</b>
<b>Total 18.34 - CAMPUS SUR</b>	<b>164.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>164.000,00</b>	<b>129.413,41</b>	<b>78,91%</b>
<b>18.35 - CAMPUS DE MONTEGANCEDO</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	48.000,00	0,00	48.000,00	15.716,58	32,74%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	1.447,85	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>48.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>48.000,00</b>	<b>17.164,43</b>	<b>35,76%</b>
<b>4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>					
43 - TRANSF. Y SUBV. DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	909.395,74	
<b>Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>909.395,74</b>	
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	432.625,27	43,26%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>432.625,27</b>	<b>43,26%</b>
<b>Total 18.35 - CAMPUS DE MONTEGANCEDO</b>	<b>1.048.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.048.000,00</b>	<b>1.359.185,44</b>	<b>129,69%</b>
<b>18.36 - CAMPUS DE GETAFE</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	17.583,34	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	927,59	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	43.667,09	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>62.178,02</b>	
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	350.000,00	0,00	350.000,00	628.161,25	179,47%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>350.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>628.161,25</b>	<b>179,47%</b>
<b>Total 18.36 - CAMPUS DE GETAFE</b>	<b>350.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>690.339,27</b>	<b>197,24%</b>
<b>18.38 - CONSEJO SOCIAL</b>					
<b>4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>					
45 - TRANSF. Y SUBV. DE COMUNIDADES AUTONOMAS	168.867,00	0,00	168.867,00	168.867,00	100,00%
<b>Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES</b>	<b>168.867,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168.867,00</b>	<b>168.867,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total 18.38 - CONSEJO SOCIAL</b>	<b>168.867,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168.867,00</b>	<b>168.867,00</b>	<b>100,00%</b>

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
<b>18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	2.629.531,53	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	22.000,00	0,00	22.000,00	7.498,24	34,08%
33 - VENTA DE BIENES	3.000,00	0,00	3.000,00	904,97	30,17%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	274,63	
39 - OTROS INGRESOS	2.500,00	0,00	2.500,00	1.696,27	67,85%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>27.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.500,00</b>	<b>2.639.905,64</b>	<b>9599,66%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	11.000,00	0,00	11.000,00	9.642,00	87,65%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>11.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.000,00</b>	<b>9.642,00</b>	<b>87,65%</b>
<b>Total 18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN</b>	<b>38.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>38.500,00</b>	<b>2.649.547,64</b>	<b>6881,94%</b>
<b>18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	4.778.007,94	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	53.000,00	0,00	53.000,00	36.941,84	69,70%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	503,50	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>53.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.000,00</b>	<b>4.815.453,28</b>	<b>9085,76%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	31.000,00	0,00	31.000,00	30.924,69	99,76%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>31.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>31.000,00</b>	<b>30.924,69</b>	<b>99,76%</b>
<b>Total 18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL</b>	<b>84.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>4.846.377,97</b>	<b>5769,50%</b>
<b>18.58 - ETS. DE INGENIERÍA CIVIL</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	10.000,00	0,00	10.000,00	2.304.745,50	23047,46%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	55.000,00	0,00	55.000,00	5.927,34	10,78%
39 - OTROS INGRESOS	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>80.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>2.310.672,84</b>	<b>2888,34%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total 18.58 - ETS. DE INGENIERÍA CIVIL</b>	<b>110.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>110.000,00</b>	<b>2.310.672,84</b>	<b>2100,61%</b>
<b>18.59 - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.315.710,43	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	68.000,00	0,00	68.000,00	2.232,82	3,28%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	146,87	
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>78.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>78.000,00</b>	<b>3.318.090,12</b>	<b>4253,96%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	8.000,00	0,00	8.000,00	3.941,48	49,27%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>8.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>3.941,48</b>	<b>49,27%</b>
<b>Total 18.59 - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN</b>	<b>86.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>86.000,00</b>	<b>3.322.031,60</b>	<b>3862,83%</b>
<b>18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	305.954,79	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	24.134,26	0,00	24.134,26	13.627,10	56,46%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>24.134,26</b>	<b>0,00</b>	<b>24.134,26</b>	<b>319.581,89</b>	<b>1324,18%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total 18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA</b>	<b>25.634,26</b>	<b>0,00</b>	<b>25.634,26</b>	<b>319.581,89</b>	<b>1246,70%</b>

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
<b>18.61 - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	2.804.891,85	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	43.600,00	0,00	43.600,00	5.743,24	13,17%
39 - OTROS INGRESOS	21.000,00	0,00	21.000,00	1.975,85	9,41%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>64.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>64.600,00</b>	<b>2.812.610,94</b>	<b>4353,89%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	35.000,00	0,00	35.000,00	19.818,29	56,62%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>35.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35.000,00</b>	<b>19.818,29</b>	<b>56,62%</b>
<b>Total 18.61 - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS</b>	<b>99.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>99.600,00</b>	<b>2.832.429,23</b>	<b>2843,80%</b>
<b>18.62 - CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA</b>					
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	212.112,11	
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	0,00	0,00	0,00	38.548,63	
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>250.660,74</b>	
<b>Total 18.62 - CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>250.660,74</b>	
<b>18.91 - I.C.E.</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	11.000,00	0,00	11.000,00	0,00	0,00%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	800,00	
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>11.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.000,00</b>	<b>800,00</b>	<b>7,27%</b>
<b>Total 18.91 - I.C.E.</b>	<b>11.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.000,00</b>	<b>800,00</b>	<b>7,27%</b>
<b>18.93 - FAC. CC. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEL DEPORTE</b>					
<b>3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>					
31 - PRECIOS PUBLICOS	50.000,00	0,00	50.000,00	1.786.474,95	3572,95%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	83.000,00	0,00	83.000,00	29.654,13	35,73%
33 - VENTA DE BIENES	8.000,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	65,34	
39 - OTROS INGRESOS	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00%
<b>Total 3 - TASAS PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>	<b>156.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>156.000,00</b>	<b>1.816.194,42</b>	<b>1164,23%</b>
<b>5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	90.000,00	0,00	90.000,00	22.427,98	24,92%
<b>Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES</b>	<b>90.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90.000,00</b>	<b>22.427,98</b>	<b>24,92%</b>
<b>Total 18.93 - FAC. CC. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEL DEPORTE</b>	<b>246.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>246.000,00</b>	<b>1.838.622,40</b>	<b>747,41%</b>
<b>18.99 - RECTORADO REMANENTE DE TESORERIA</b>					
<b>8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>					
87 - REMANENTE DE TESORERIA	15.231.857,18	1.375.772,55	16.607.629,73	0,00	0,00%
<b>Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>15.231.857,18</b>	<b>1.375.772,55</b>	<b>16.607.629,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total 18.99 - RECTORADO REMANENTE DE TESORERIA</b>	<b>15.231.857,18</b>	<b>1.375.772,55</b>	<b>16.607.629,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total general</b>	<b>349.494.813,66</b>	<b>26.375.772,55</b>	<b>375.870.586,21</b>	<b>345.774.776,98</b>	<b>91,99%</b>

## **Anexo 2**

### **Liquidación del presupuesto de gastos por centros gestores**



Orgánica - Servicio	20	21	22	23	24	48	61	62	63	64	78	Total general
<b>18.01 - E.T.S.I. AERONÁUTICOS</b>												
18.01.Z - E.T.S.I. AERONÁUTICOS Centro		0,00	40.837,13					9.479,09				50.316,22
<b>Total 18.01 - E.T.S.I. AERONÁUTICOS</b>		<b>0,00</b>	<b>40.837,13</b>					<b>9.479,09</b>				<b>50.316,22</b>
<b>18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA</b>												
18.03.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ARQUITECTURA									115.891,25			115.891,25
18.03.S9 - ETS ARQUITECTURA - LINGÜÍSTICA APLICADA			1.111,70	1.325,10								2.436,80
18.03.X1 - COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA		1.902,56	12.522,07	3.930,16				2.454,67				20.809,46
18.03.X2 - CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS		987,33	19.316,23					9.140,41				29.443,97
18.03.X3 - ESTRUCTURAS Y FÍSICA DE EDIFICACIÓN		2.667,27	8.024,32					7.416,27				18.107,86
18.03.X4 - IDEACIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA		2.473,05	13.950,12	0,00				4.785,86				21.209,03
18.03.X5 - MATEMÁTICA APLICADA	2.179,34	753,75	11.761,09	1.043,87				9.750,41				25.488,46
18.03.X6 - PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS		6.859,53	29.234,96	300,00				1.979,17				38.373,66
18.03.X7 - URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO		5.896,65	11.073,84	5.350,00				2.226,44				24.546,93
18.03.Z - ETS ARQUITECTURA Centro	10.435,44	82.247,79	501.892,11	19.201,53		8.777,92		75.373,15	157.486,21			855.364,15
<b>Total 18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA</b>	<b>12.614,78</b>	<b>103.787,93</b>	<b>608.886,44</b>	<b>31.150,66</b>		<b>8.777,92</b>		<b>113.126,38</b>	<b>273.377,46</b>			<b>1.151.671,57</b>
						0,00						0,00
18.04.LG - LEGADOS E.T.S.I. CAMINOS												
18.04.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-CANAL, CANAL Y PUER.									104.902,68			104.902,68
18.04.S9 - ETSI CAMINOS, CANALES Y P. - LINGÜÍSTICA APLICADA		0,00	1.499,21									1.499,21
18.04.X1 - CIENCIA DE LOS MATERIALES		13.663,60	8.981,09					3.050,52	6.276,86			31.972,07
18.04.X2 - INGENIERÍA CIVIL: CONSTRUCCIÓN AMBIENTE		926,65	7.513,38					4.717,12				13.157,15
18.04.X3 - ING. CIVIL: HIDRÁULICA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE			16.488,94									16.488,94
18.04.X4 - ING. CIVIL: TRANSPORTE Y TERRITORIO		778,31	8.136,22					9.017,60	1.548,52			23.975,12
18.04.X5 - INGENIERÍA Y MORFOLOGÍA DEL TERRENO		5.459,91	6.639,25					6.057,69				19.480,65
18.04.X6 - MATEMÁTICA E INFORMÁTICA APLICADAS A LAS INGENIERÍAS CIVIL		1.975,71	2.135,10					15.298,11				18.156,85
18.04.X7 - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	7.864,39	3.948,73	4.974,62					2.470,41				19.258,15
18.04.Z - ETSI CAMINOS Centro	8.620,38	75.790,26	543.873,83	3.842,00		13.928,32		70.725,10	119.256,05			836.035,94
<b>Total 18.04 - E.T.S.I. CAMINOS</b>	<b>16.484,77</b>	<b>102.543,17</b>	<b>600.241,64</b>	<b>3.842,00</b>		<b>13.928,32</b>		<b>118.822,73</b>	<b>231.984,11</b>			<b>1.087.846,74</b>
<b>18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES</b>												
18.05.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-E.T.S.I. INDUSTRIALES									109.887,25			109.887,25
18.05.S9 - ETSI INDUSTRIALES - LINGÜÍSTICA APLICADA		500,00	580,56	893,72				1.259,28				3.233,56
18.05.X1 - AUTOMÁTICA, ING. ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL		2.350,00	17.102,33					8.227,79				27.680,12
18.05.X2 - FÍSICA APLICADA E INGENIERÍA DE MATERIALES EMPRESAS Y ESTADÍSTICA		766,67	13.798,89					4.584,73	407,12			19.557,41
18.05.X3 - ING. DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA	0,00	4.239,57	13.460,18	632,55				7.738,87				26.071,17
18.05.X4 - INGENIERÍA ENERGÉTICA	3.868,80	1.490,97	16.158,36					7.298,98				28.817,11
18.05.X5 - INGENIERÍA MECÁNICA	2.700,00	781,17	19.003,46					6.326,81				28.811,44
18.05.X6 - INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	978,61	938,25	11.794,71					1.500,00				15.211,57
18.05.X7 - MATEMÁTICAS DEL ÁREA INDUSTRIAL		2.136,09	8.751,62	1.370,24				11.112,72				23.370,67
18.05.Z - ETSI INDUSTRIALES	1.419,66	67.115,00	627.099,78	3.204,33		17.435,90		110.280,34	186.838,47	17.003,08		1.030.396,56
<b>Total 18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES</b>	<b>8.967,07</b>	<b>80.317,72</b>	<b>727.749,89</b>	<b>6.100,84</b>		<b>17.435,90</b>		<b>188.773,31</b>	<b>297.132,84</b>	<b>17.003,08</b>		<b>1.343.480,65</b>
								17.113,68	52.338,67			69.452,35
18.06.RM - RMS. EN CENTROS-E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA								1.183,81				2.375,60
18.06.S9 - ETSI MINAS Y ENERGÍA - LINGÜÍSTICA APLICADA	0,00		1.191,79	0,00				19.855,19				26.698,22
18.06.X1 - ENERGÍA Y COMBUSTIBLES		41,91	6.801,12					6.608,87				26.770,21
18.06.X2 - INGENIERÍA GEOLÓGICA Y MINERA	2.917,56	2.695,80	14.547,98									
18.06.Z - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	19.094,82	35.166,96	428.192,01	11.749,25		28.022,89		57.132,78	61.799,89			641.158,60
<b>Total 18.06 - E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA</b>	<b>22.012,38</b>	<b>37.904,67</b>	<b>450.732,90</b>	<b>11.749,25</b>		<b>28.022,89</b>		<b>101.894,33</b>	<b>114.138,56</b>			<b>766.454,98</b>

Orgánica - Servicio	Orgánica - Unidad de Coste	20	21	22	23	24	48	61	62	63	64	78	Total general	
18.08 - E.T.S.I. NAVALES	18.08.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS E.T.S.I. NAVALES			350,00	360,82				17.406,73	20.784,07			38.190,80	
	18.08.S9 - ETSI NAVALES - LINGÜÍSTICA APLICADA								175,05				885,87	
	18.08.X1 - ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN Y SISTEMAS OCEÁNICOS Y NAVALES			12.005,94					5.002,69				17.008,63	
	18.08.Z - ETSI NAVALES Centro	10.177,52	47.933,05	161.675,10	446,32				25.724,05	9.616,55			255.572,59	
<b>Total 18.08 - E.T.S.I. NAVALES</b>	<b>10.177,52</b>	<b>47.933,05</b>	<b>174.031,04</b>	<b>807,14</b>					<b>48.308,52</b>	<b>30.400,62</b>			<b>311.657,89</b>	
18.09 - E.T.S.I. TELECOMUNICACION	18.09.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS E.T.S.I. TELECO.								40.365,55	89.709,52			130.075,07	
	18.09.S3 - INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA			6.436,20									6.436,20	
	18.09.S9 - ETSI TELECOMUNICACIÓN - LINGÜÍSTICA APLICADA		361,20	892,05	1.726,88				247,40				3.227,53	
	18.09.X1 - ELECTRÓNICA FÍSICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y FÍSICA APLICADA			8.359,61					9.348,74				17.708,35	
	18.09.X2 - INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEVÁTICOS		5.382,12	4.525,82					15.734,38				25.642,32	
	18.09.X3 - INGENIERÍA ELECTRÓNICA			18.661,16					9.888,06				28.549,22	
	18.09.X4 - MATEMÁTICA APLIC. A TEC. DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	0,00	304,14	12.061,35	142,44					14.817,20	760,35		28.085,48	
	18.09.X5 - SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACIONES		390,97	18.017,44					26.228,68				44.637,09	
	18.09.X6 - TECNOLOGÍA FOTÓNICA Y BIOMINGENIERÍA		7.107,59						21.100,20				28.207,79	
	18.09.Z - ETSI TELECOMUNICACION Centro	13.262,11	107.694,52	684.678,71	6.742,04	6.801,47	240.409,75		137.590,96	36.454,94			1.233.634,50	
<b>Total 18.09 - E.T.S.I. TELECOMUNICACION</b>	<b>13.262,11</b>	<b>114.132,95</b>	<b>760.739,93</b>	<b>8.611,36</b>	<b>6.801,47</b>	<b>240.409,75</b>		<b>275.321,17</b>	<b>126.924,81</b>	<b>62.803,10</b>			<b>1.546.203,55</b>	
18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	18.10.RM - RMS ETSI INFORMÁTICOS								16.669,35				79.472,45	
	18.10.S3 - SECCIÓN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA			238,85					887,98				1.126,83	
	18.10.S9 - ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS - LINGÜÍSTICA APLICADA		289,92	454,54					1.474,08				2.218,54	
	18.10.X1 - ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS		0,00	5.670,57					12.014,66	386,76			18.071,99	
	18.10.X2 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL			6.314,39					27.401,02				33.715,41	
	18.10.X3 - LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS E INGENIERÍA DE SOFTWARE	9.573,35	495,04	6.736,20	0,00					15.330,85			32.135,44	
	18.10.Z - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	10.817,31	64.857,58	457.930,45	3.444,91			3.000,00	21.840,92	105.940,60	56.081,20		723.912,97	
	<b>Total 18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS</b>	<b>20.680,58</b>	<b>65.352,62</b>	<b>477.345,00</b>	<b>3.444,91</b>			<b>3.000,00</b>	<b>21.840,92</b>	<b>179.718,54</b>	<b>119.271,06</b>			<b>890.653,63</b>
	18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	18.13.LG - LEGADOS - ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL			0,00								53.000,00	53.000,00
		18.13.RM - REFORMAS, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD. ETSI. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL							12.470,70	4.922,30	51.716,78			69.109,78
18.13.S9 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL - LINGÜÍSTICA APLICADA				253,34					1.639,01				1.892,35	
18.13.X1 - INGENIERÍA Y GESTIÓN FORESTAL Y AMBIENTAL				16.102,95	1.014,74				4.222,90				21.340,59	
18.13.X2 - SISTEMAS Y RECURSOS NATURALES		1.307,50	16.693,98					2.224,58				20.226,06		
18.13.Z - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	578,92	44.643,12	398.975,08	7.110,59					5.405,56	8.184,70		464.897,97		
<b>Total 18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>	<b>578,92</b>	<b>45.950,62</b>	<b>432.025,35</b>	<b>8.125,33</b>				<b>12.470,70</b>	<b>18.414,35</b>	<b>59.901,48</b>		<b>53.000,00</b>	<b>630.466,75</b>	



Orgánica - Servicio	Orgánica - Unidad de Coste	20	21	22	23	24	48	61	62	63	64	78	Total general	
18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	18.14.01 - CIDA		1.422,85	22.222,08									23.644,93	
	18.14.RM - REFORMAS, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD. ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO								70.757,39	57.297,69			128.055,08	
	18.14.S3 - SECCIÓN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA	2.968,35											2.968,35	
	18.14.S9 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO - LINGÜÍSTICA APLICADA			498,96	1.740,35				1.643,27				3.882,58	
	18.14.X1 - AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES	828,96	6.318,72	9.212,21					10.811,04	1.620,08			28.791,01	
	18.14.X2 - FÍSICA APLICADA A LAS INGENIERÍAS AERONÁUTICA Y NAVAL	30,06	2.145,73	5.710,61	0,00				7.001,06				14.887,46	
	18.14.X3 - MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROSPACIAL		2.997,98	13.615,19	0,00				10.378,82				26.991,99	
	18.14.X4 - MATERIALES Y PRODUCCIÓN AEROSPACIAL	974,65	4.314,55	8.263,02	0,00				4.750,38				18.302,60	
	18.14.X5 - MECÁNICA DE FLUIDOS Y PROPULSIÓN AEROSPACIAL	288,56	2.054,82	18.733,59					5.968,57				27.045,54	
	18.14.X6 - SISTEMAS AEROSPACIALES; TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS		1.250,34	12.197,80					9.957,38				23.405,52	
	18.14.Z - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	48.276,56	85.270,30	644.362,19	9.979,17			67.988,60		224.225,64	65.473,95		1.145.576,41	
	<b>Total 18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO</b>	<b>53.367,14</b>	<b>105.775,29</b>	<b>734.815,65</b>	<b>11.719,52</b>			<b>67.988,60</b>		<b>345.493,55</b>	<b>124.391,72</b>			<b>1.443.551,47</b>
	18.15 - ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	18.15.RM - REPOSICIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS: ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas									123.413,76			123.413,76
		18.15.S9 - ETSI AGRONÓMICA. LINGÜÍSTICA APLICADA		150,00	1.079,13	602,27				498,85				2.330,25
18.15.X1 - BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA VEGETAL		1.067,16	4.500,00	15.138,13					5.973,47				26.678,76	
18.15.X2 - ECONOMÍA AGRARIA, ESTADÍSTICA Y GESTIÓN DE EMPRESAS		889,30		9.454,37					5.583,46		718,44		16.645,57	
18.15.X3 - INGENIERÍA AGROFORESTAL		1.891,08	1.148,19	13.415,92					5.651,60		832,19		22.938,98	
18.15.X4 - PRODUCCIÓN AGRARIA			1.060,00	23.027,57	290,77				1.484,46				25.862,80	
18.15.X5 - QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS		948,61	988,67	13.653,63					2.605,31				18.196,22	
18.15.Z - ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS		7.829,52	64.725,75	762.532,61	499,70				17.072,94	63.341,09			916.001,61	
<b>Total 18.15 - ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS</b>		<b>12.625,67</b>	<b>72.572,61</b>	<b>838.301,36</b>	<b>1.392,74</b>					<b>38.870,09</b>	<b>186.754,85</b>	<b>1.550,63</b>		<b>1.152.067,95</b>
18.54 - ETSI DE EDIFICACIÓN		18.54.RM - MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS DE EDIFICACIÓN								24.000,80	22.755,88			46.756,68
	18.54.S9 - ETS EDIFICACIÓN - LINGÜÍSTICA APLICADA		0,00	1.250,74	891,83				281,39				2.423,96	
	18.54.X1 - CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS Y SU CONTROL			11.613,84	122,10				2.352,51				14.088,45	
	18.54.X2 - TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN	26.291,53	39.506,78	10.930,65					2.925,45				15.819,94	
	18.54.Z - ETS DE EDIFICACIÓN	<b>26.291,53</b>	<b>41.470,62</b>	<b>219.061,96</b>	<b>7.365,10</b>	<b>7.483,28</b>	<b>12.550,00</b>		<b>40.814,67</b>	<b>3.580,23</b>			<b>331.848,39</b>	
<b>Total 18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN</b>									<b>70.374,82</b>	<b>26.336,11</b>		<b>410.937,42</b>		
18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	18.56.RM - REPARACIÓN Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS Y DISEÑO INDUSTRIAL									72.472,72			72.472,72	
	18.56.S3 - ETS ING. Y DISEÑO INDUSTRIAL - ING. ORG. ADMON. EMPR. Y EST.		296,81	1.131,75	993,85				788,61				2.914,21	
	18.56.S9 - ETS ING. Y DISEÑO INDUSTRIAL - LINGÜÍSTICA APLICADA	131,71	0,00	700,69	897,16				1.709,26				3.603,92	
	18.56.X1 - ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA Y FÍSICA APLICADA		0,00	12.740,89					9.376,59				22.249,19	
	18.56.X2 - ING. MECÁNICA, QUÍMICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	725,07	356,25	13.434,39					6.870,12	1.114,08			22.499,91	
	18.56.Z - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	11.511,11	55.063,56	280.957,35	758,48		7.323,48		136.979,43	67.224,11			559.817,52	
<b>Total 18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL</b>	<b>12.367,89</b>	<b>55.716,62</b>	<b>308.965,07</b>	<b>2.649,49</b>		<b>7.323,48</b>		<b>155.724,01</b>	<b>140.810,91</b>			<b>683.557,47</b>		

Orgánica - Servicio	20	21	22	23	24	48	61	62	63	64	78	Total general
<b>Orgánica - Unidad de Coste</b>												
18.58.RM - MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS DE INGENIERÍA CIVIL							16.224,77		22.556,96			38.781,73
18.58.S9 - ETS DE INGENIERÍA CIVIL - LINGÜÍSTICA APLICADA			0,00									0,00
18.58.X1 - ING. CIV.: CONSTRUCCIÓN, INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE	202,62	309,05	14.067,61	1.295,00				4.439,01				20.313,29
18.58.X2 - ING. CIV.: HIDRÁULICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	202,62	0,00	8.354,97	1.995,69				1.613,01				12.166,29
18.58.Z - ETS DE INGENIERÍA CIVIL	14.436,76	34.103,17	156.641,77	4.655,54		25.068,00		75.229,89				310.135,13
<b>Total 18.58 - ETS DE INGENIERÍA CIVIL</b>	<b>14.842,00</b>	<b>34.412,22</b>	<b>179.064,35</b>	<b>7.946,23</b>		<b>25.068,00</b>	<b>16.224,77</b>	<b>81.281,91</b>	<b>22.556,96</b>			<b>381.396,44</b>
18.59.RM - RNS ETSIS TELECOMUNICACIÓN									54.306,73			54.306,73
18.59.S1 - ETSI. Y SISTEMAS DE TELECOMUN. SECCIÓN DEPARTAMENTAL ELECTRÓNICA FÍSICA			1.485,00					5.000,00				6.485,00
18.59.S3 - ETSI. Y SISTEMAS TELECOM. - ING. ORG. ADMON. ENPR. Y EST.			110,50					600,00				710,50
18.59.S9 - ETSI. Y SISTEMAS-SECCIÓN DEPARTAMENTAL LINGÜÍSTICA APLICADA			733,55	150,04				2.448,22				3.331,81
18.59.X1 - INGENIERÍA TELEMÁTICA Y ELECTRÓNICA (Provisional)			7.000,00					14.870,68				21.870,68
18.59.X9 - LINGÜÍSTICA APLICADA A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	0,00	0,00	1.902,49	2.493,59				2.257,26				6.653,34
18.59.Z - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN	8.125,01	24.058,02	211.760,79	218,67		6.393,88		112.563,74	47.722,00			410.842,11
<b>Total 18.59 - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN</b>	<b>8.125,01</b>	<b>24.058,02</b>	<b>227.349,22</b>	<b>2.862,30</b>		<b>6.393,88</b>		<b>150.809,30</b>	<b>102.028,73</b>			<b>521.626,46</b>
18.60.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD. ETSI TOPOGRAFÍA								4.350,15	12.196,72			16.546,87
18.60.S9 - ETSI TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA - LINGÜÍSTICA APLICADA			39,51					610,67				650,18
18.60.X1 - INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA			359,66	182,66		1.500,00		7.830,05		2.514,54		12.386,91
18.60.Z - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	8.362,20	16.137,79	105.255,07	3.130,43		1.400,00		1.967,94				136.253,43
<b>Total 18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA</b>	<b>8.362,20</b>	<b>16.137,79</b>	<b>105.654,24</b>	<b>3.313,09</b>		<b>2.900,00</b>		<b>14.758,81</b>	<b>13.196,72</b>	<b>2.514,54</b>		<b>165.837,39</b>
18.61.RM - MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS INGENIERÍA SISTEMAS								21.634,04	26.174,16			47.808,20
18.61.S3 - INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA			989,92					463,33				1.453,25
18.61.S9 - ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS - LINGÜÍSTICA APLICADA		290,97	699,95	530,71				537,07				2.058,70
18.61.X1 - SISTEMAS INFORMÁTICOS			7.987,59					18.443,51				26.431,10
18.61.Z - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	0,00	14.644,39	187.256,00	1.941,71		117,64		76.398,70	84.668,63			365.027,07
<b>Total 18.61 - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS</b>	<b>0,00</b>	<b>14.935,36</b>	<b>195.933,46</b>	<b>2.472,42</b>		<b>117,64</b>		<b>117.476,65</b>	<b>110.842,79</b>			<b>442.778,32</b>
18.62 - CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA												34.352,45
<b>Total 18.62 - CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA</b>	<b>5.163,94</b>	<b>2.021,06</b>	<b>34.209,84</b>	<b>31.202,63</b>				<b>2.142,71</b>				<b>34.352,45</b>
18.91 - I.C.E.												71.922,28
<b>Total 18.91 - I.C.E.</b>	<b>5.163,94</b>	<b>2.021,06</b>	<b>31.391,94</b>	<b>31.202,63</b>				<b>2.142,71</b>				<b>71.922,28</b>
18.93.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-FC. CC. ACT. FI. Y DEP								11.634,16	32.089,81			43.723,97
18.93.S9 - FAC. CIENCIAS DE LA ACTIV. FÍSICA Y DEL DEPORTE - LINGÜÍSTICA APLICADA			720,87	194,27				1.189,06				2.104,20
18.93.X1 - CIENCIAS SOCIALES DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, DEL DEPORTE Y DEL OCIO	1.496,63	47,16	19.008,50	1.195,82				998,20				22.699,15
18.93.X2 - DEPORTES	1.300,00		14.711,81	0,00				1.464,58				17.523,55
18.93.X3 - SALUD Y RENDIMIENTO HUMANO			6.252,32	3.901,81				8.598,53				18.752,66
18.93.Z - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	6.836,32	43.638,42	245.652,98	39.799,20		39.650,97		74.507,12	13.458,78			463.543,79
<b>Total 18.93 - FAC. CC. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEL DEPORTE</b>	<b>9.632,95</b>	<b>43.685,58</b>	<b>286.346,48</b>	<b>45.091,10</b>		<b>39.650,97</b>		<b>98.391,65</b>	<b>45.548,59</b>			<b>568.347,32</b>
<b>TOTAL CENTROS</b>	<b>255.556,46</b>	<b>1.008.850,51</b>	<b>7.434.682,89</b>	<b>189.850,11</b>	<b>14.284,75</b>	<b>473.517,35</b>	<b>50.536,39</b>	<b>2.129.181,92</b>	<b>2.024.596,32</b>	<b>21.068,25</b>	<b>53.000,00</b>	<b>13.655.126,95</b>

Organiza - Servicio	12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	49	61	62	63	64	78	79	83	91	Total General
18.21.01 - OPERACIONES CORRIENTES						8.081,99	602.110,08				174.792,38	728.994,54	5.604.923,59	3.572,60	522.063,53	871.710,81							7.118.902,58
18.21.02 - INVERSIONES PASIVAS						15.397,07	130.851,19		0,00			6.591,05	345.837,01	0,00	39.598,13	50.633,53	175,01	17.820.887,94	808,39			5.701.238,29	5.701.238,29
18.21.04 - FONDOS DE EMERGENCIA						5.580,59	961.936,04	322.775,74				6.591,05	345.837,01	0,00	39.598,13	50.633,53	175,01	17.820.887,94	808,39			25.000.000,00	74.530.596,37
18.21.05 - O.T.T.																							930.110,31
18.21.19 - EQUIPAMIENTO DOCENTE						15.397,07	41.945,81	322.775,74				6.591,05	345.837,01	0,00	39.598,13	50.633,53	175,01	17.820.887,94	808,39			30.701.238,29	30.701.238,29
18.22 - VICERRECTORADO DE ALUMNOS Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA						27.396,59	334.490,37	3.270,13															58.724,80
18.22.01 - ALUMNOS						27.396,59	334.490,37	3.270,13															58.724,80
18.22.02 - C.O.L.E.																							58.724,80
18.22.03 - BECAS FINNOVA																							58.724,80
18.22.04 - DELEGACIÓN UNIVERSITARIA																							58.724,80
18.23 - VICERRECTORADO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS						623.127,05	679.779,51	1.293.290,31	182,05														886.502,23
18.23.01 - SERVICIOS TECNOLÓGICOS (INCLUIVE SOROLLIA)						620.760,99	461.286,90	116.317,80															1.720.876,97
18.23.02 - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA						118.463,17	104.933,16																255.301,55
18.23.03 - BIBLIOTECA ELECTRONICA						50.597,49	886.596,77																937.184,26
18.23.04 - GABINETE DE TELE-EDUCACIÓN (VIGARIE)						1.679,48	42.462,73	182,05															109.410,42
18.23.05 - SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN						2.346,06	47.119,00	1.119,00															109.410,42
18.25 - VICERRECTORADO DE RELACIONES INTERNACIONALES						201.399,09	235.422,17																792.592,53
18.25.02 - ORDENACIÓN ACADÉMICA						46.484,19																	103.064,53
18.25.03 - RELACIONES INTERNACIONALES						388.708,72	485.691,41																879.562,76
18.25.04 - COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO						34.636,11	34.935,94																276.461,95
18.25.05 - PROGRAMAS EN COOPERACIÓN UNIVERSITARIA						105.893,76	57.098,14																1.123.264,63
18.25.06 - PROGRAMAS EUROPEOS						67.205,91	17.879,68																2.302.397,59
18.25.10 - UPACOMPLEMENTO ERASMUS						69.600,00																	69.600,00
18.25.11 - ESCUELA DE NEGOCIOS						63.767,53																	63.767,53
18.25.12 - VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA ACADÉMICA E INTELLECTUALIZACIÓN						201.399,09	908.075,31	830.987,34															5.610.711,52
18.26 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTORADO						54,24																	54,24
18.26.13 - INNOVACIÓN TESIS						222,71	139.869,09																140.091,80
18.26.14 - ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO						0,00																	0,00
18.26.15 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTORADO						276,95	139.869,09																140.146,04
18.27 - VICERRECTORADO DE CALIDAD Y EFICIENCIA						66.238,69	9.968,73																132.858,68
18.27.01 - PROGRAMA DE CALIDAD ACADÉMICO						29.838,60	13.851,95	0,00															46.165,70
18.27.02 - OBSERVATORIO ACADÉMICO						29.838,60	80.090,64	9.968,73															179.024,38
18.29 - SECRETARÍA GENERAL						8.142,32	18.481,47	749,82															173.407,54
18.29.01 - SECRETARÍA GENERAL CENTRALIZADA						8.142,32	18.481,47	749,82															173.407,54
18.29.02 - ASesoría JURÍDICA						8.142,32	191.381,52	1.257,31															27.373,61
18.30 - GERENCIA PERSONAL						58.685,72	66.616,61	1.317.385,75	206.372,75														2.048.421,08
18.30.01 - GERENCIA CENTRALIZADA						58.685,72	66.616,61	1.317.385,75	206.372,75														2.048.421,08
18.30.02 - GASTOS DE GESTIÓN URBANISMO						57.019,92	13.219.576,35																13.623.093,65
18.30.03 - CONSORCIO DE SOCIEDADES, JURISDICCION ETC.																							82.800,00
18.30.04 - NOMINAS, BENEFICIOS SOCIALES, FORMACIÓN DEL PERSONAL						112.493.346,86	52.780.888,05	152.337,63	6.798.742,92	30.081.591,06													202.306.908,52
18.30.05 - INNOVACIÓN EDUCATIVA																							41.301,59
18.30.06 - INNOVACIÓN EDUCATIVA																							302.236,88
18.31 - VICERRECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PROMOCIÓN EXTERIOR						112.493.346,86	52.780.888,05	152.337,63	6.798.742,92	30.081.591,06													218.364.761,72
18.31.01 - RELACIONES INSTITUCIONALES																							147.583,99
18.31.02 - PROMOCIÓN Y COMUNICACIÓN						0,00	143.093,43	833,52															147.583,99
18.31.03 - VICERRECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PROMOCIÓN EXTERIOR						0,00	143.093,43	833,52															147.583,99
18.32 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.01 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.02 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.03 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.04 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.05 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.06 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.07 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.08 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.09 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.10 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.11 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.12 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.13 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.14 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.15 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.16 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.17 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.18 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.19 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.20 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.21 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA																							27.328,26
18.32.22 - VICERRECTORADO DE DEFENSA UNIVERSITARIA		</																					

Orgánica - Servicio	Orgánica - Unidad de Coste	12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	49	61	62	63	64	78	79	83	91	Total General				
18.34 - CAMPUS SUR	18.34.00 - GENERAL CAMPUS SUR							10.219,28	82.892,73								6.429,33	33.797,42						138.338,76				
	18.34.01 - POLIDEPORTIVO								56.472,48								7.962,44	6.507,87						72.200,41				
	18.34.02 - CENTRO LÁSER							2.006,00	19.643,73								1.526,36							23.176,09				
	18.34.03 - LA ARRODEA SERVICIOS GENERALES						0,00	14.072,03	49.729,26								729,58	46.838,78						111.369,65				
	18.34.04 - BIBLIOTECA CAMPUS SUR. GASTOS CORRIENTES E INFRAESTRUCTURAS						12.131,40	31.576,66	156.038,69								0,00	7.587,92						207.334,67				
	18.34.05 - CITESEM							1.065,00	14.761,36															15.826,36				
	18.34.06 - INSEA							5.229,55	72.947,69															78.177,24				
	18.34.07 - GASTOS COMUNES EU INFORMATICA Y EU TELECOMUNICACIÓN							15.139,51	48.856,48															138.914,02				
<b>Total 18.34 - CAMPUS SUR</b>							<b>12.131,40</b>	<b>80.969,73</b>	<b>474.099,41</b>								<b>34.666,95</b>	<b>171.989,98</b>						<b>776.937,28</b>				
18.35 - CAMPUS DE MONTEGANEDO	18.35.00 - GENERAL CAMPUS DE MONTEGANEDO						0,00	2.277,13	16.204,11								13.033,70							31.514,94				
	18.35.01 - POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANEDO							961,61	28.252,00															29.213,61				
	18.35.02 - CENTRO DE DOMOTICA INTEGRAL (CEDINT)							8.497,08	67.068,48								594.566,04							670.131,60				
	18.35.04 - GERONICA CBGP Y BIOMEDICA (CB)							15.741,23	418.449,35								748.032,17							1.182.222,75				
	18.35.05 - CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMEDICA (CTB) Y UNIDAD DE APOYO A LA INNOVACION TECNOLÓGICA (CAT)						996.000,00	11.477,81	131.807,36															1.139.285,17				
<b>Total 18.35 - CAMPUS DE MONTEGANEDO</b>							<b>996.000,00</b>	<b>53.582,96</b>	<b>777.602,23</b>								<b>1.355.631,91</b>							<b>3.182.817,10</b>				
18.36 - CAMPUS DE GETAFE	18.36.00 - GENERAL CAMPUS DE GETAFE						282.464,31	11.429,05	46.550,54								14.630,94							355.074,84				
	18.36.01 - LABORATORIO DE MATERIALES AVANZADOS Y ENSAYO FLUIDOMECANICOS						53.445,97	8.291,11	38.109,34															99.846,42				
	18.36.02 - LABORATORIO OFICIAL SALVADOR DE MADRAGA (LOM)						64.733,89	5.319,48	51.656,59															121.711,96				
	18.36.03 - LABORATORIO OFICIAL DE ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION (LOEMCO)						54.101,53	1.852,23	39.086,04															95.039,80				
	18.36.04 - EDIFICIO 4 FUNDACION GÓMEZ Pardo						36.948,96	4.070,98	9.104,60															50.124,54				
	18.36.05 - INSTITUTO DE LA ENERGIA SOLAR. EDIFICIO SILICIO						31.416,19	1.222,59	17.616,37								12.738,64							62.993,79				
	18.36.06 - LABORATORIOS DE BAHIA						120.823,74	3.978,12	114.352,82															239.154,68				
<b>Total 18.36 - CAMPUS DE GETAFE</b>							<b>643.944,59</b>	<b>36.163,56</b>	<b>316.078,30</b>								<b>27.369,58</b>							<b>1.023.946,09</b>				
18.38 - CONSEJO SOCIAL	18.38 - CONSEJO SOCIAL								46.676,29															46.676,29				
<b>Total 18.38 - CONSEJO SOCIAL</b>									<b>46.676,29</b>															<b>46.676,29</b>				
<b>TOTAL RECTORADO</b>							<b>112.493.248,86</b>	<b>52.780.888,05</b>	<b>152.337,63</b>	<b>6.798.742,92</b>	<b>30.081.591,06</b>	<b>2.349.477,54</b>	<b>1.081.047,63</b>	<b>20.945.009,11</b>	<b>1.565.501,94</b>	<b>6.591,05</b>	<b>174.792,38</b>	<b>728.994,54</b>	<b>10.867.134,42</b>	<b>0,00</b>	<b>4.374,86</b>	<b>4.133.754,37</b>	<b>1.372.362,81</b>	<b>47.898.112,20</b>	<b>150.000,00</b>	<b>81.000,00</b>	<b>30.701.238,29</b>	<b>324.367.108,05</b>
<b>TOTAL LUPM</b>							<b>112.493.248,86</b>	<b>52.780.888,05</b>	<b>152.337,63</b>	<b>6.798.742,92</b>	<b>30.081.591,06</b>	<b>2.605.034,00</b>	<b>2.089.896,14</b>	<b>28.379.692,00</b>	<b>1.755.352,05</b>	<b>20.875,80</b>	<b>174.792,38</b>	<b>728.994,54</b>	<b>11.340.651,77</b>	<b>0,00</b>	<b>54.911,25</b>	<b>6.862.036,29</b>	<b>3.396.961,13</b>	<b>47.919.180,45</b>	<b>150.000,00</b>	<b>81.000,00</b>	<b>30.701.238,29</b>	<b>338.022.235,00</b>

## **Anexo 3**

### **Costes de los principales gastos de tracto sucesivo por centros**



**COSTE DE LIMPIEZA POR M<sup>2</sup>**

Centros	Superficie Construida	Limpieza	Limpieza/m <sup>2</sup>
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	15.932,40	230.993,57	14,50
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	32.181,13	478.887,01	14,88
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	44.020,16	690.065,25	15,68
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	41.088,89	649.958,49	15,82
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	11.458,25	188.312,82	16,43
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	24.677,71	420.053,37	17,02
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	44.224,50	812.069,44	18,36
E.T.S.I. AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	61.899,60	1.144.276,49	18,49
<b>MEDIA</b>	<b>473.933,91</b>	<b>9.179.426,33</b>	<b>19,37</b>
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	13.954,32	271.374,24	19,45
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	38.566,15	750.224,45	19,45
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	17.598,90	377.714,64	21,46
E.T.S. DE ARQUITECTURA	36.707,63	807.034,09	21,99
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	27.084,10	611.328,34	22,57
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	23.794,84	563.529,76	23,68
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	10.713,25	269.774,40	25,18
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	16.404,47	485.672,86	29,61
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	13.627,61	428.157,11	31,42

El coste medio de toda la Universidad asciende a 17,90 €.

**COSTE DE SEGURIDAD POR M<sup>2</sup>**

Centros	Superficie Construida	Seguridad	Seguridad/m <sup>2</sup>
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	44.020,16	28.430,57	0,65
E.T.S. DE ARQUITECTURA	36.707,63	28.274,03	0,77
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	17.598,90	25.515,00	1,45
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	15.932,40	25.515,00	1,60
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	38.566,15	66.183,33	1,72
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	32.181,13	80.796,60	2,51
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	16.404,47	41.461,68	2,53
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	16.404,47	41.461,68	2,53
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	44.224,50	116.224,12	2,63
<b>MEDIA</b>	<b>476.710,77</b>	<b>1.412.773,97</b>	<b>2,96</b>
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	41.088,89	128.889,55	3,14
E.T.S.I. AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	61.899,60	214.672,14	3,47
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	10.713,25	41.461,68	3,87
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	27.084,10	105.889,76	3,91
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	13.954,32	68.971,32	4,94
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	24.677,71	130.058,22	5,27
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	23.794,84	165.846,84	6,97
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	11.458,25	103.122,45	9,00

El coste medio de toda la Universidad asciende a 4,95 €.

**COSTE DE MANTENIMIENTO POR M<sup>2</sup>**

Centros	Superficie Construida	Mantenimiento	Mantenimiento /m <sup>2</sup>
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	16.404,47	14.935,36	0,91
E.T.S.I. AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	61.899,60	72.572,61	1,17
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	32.181,13	45.950,62	1,43
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	16.404,47	24.058,02	1,47
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	10.713,25	16.137,79	1,51
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	24.677,71	37.904,67	1,54
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	44.224,50	80.317,72	1,82
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	27.084,10	55.716,62	2,06
<b>MEDIA</b>	<b>476.710,77</b>	<b>1.006.686,84</b>	<b>2,11</b>
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	17.598,90	41.470,62	2,36
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	41.088,89	102.543,17	2,50
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	44.020,16	114.132,95	2,59
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	38.566,15	105.775,29	2,74
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	23.794,84	65.352,62	2,75
E.T.S. DE ARQUITECTURA	36.707,63	103.787,93	2,83
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	11.458,25	34.412,22	3,00
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	15.932,40	47.933,05	3,01
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	13.954,32	43.685,58	3,13

El coste medio de toda la Universidad asciende a 3,68 €.

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

Centros	Usuarios equivalentes	Luz	Luz/usuario equivalente
E.T.S. DE ARQUITECTURA	7.456	86.436,53	11,59
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	3.445	71.886,95	20,87
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	2.663	61.700,19	23,17
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	3.138	73.077,66	23,29
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	5.360	130.081,11	24,27
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	1.741	43.889,16	25,21
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	8.487	329.749,82	38,85
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	2.347	95.976,29	40,89
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	3.219	139.527,70	43,35
<b>MEDIA</b>	<b>67.594</b>	<b>2.965.872,34</b>	<b>43,88</b>
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	4.543	201.546,91	44,36
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	6.969	328.163,63	47,09
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	1.455	69.339,19	47,66
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	4.069	256.468,29	63,03
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	2.364	184.616,13	78,09
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	5.344	422.932,38	79,14
E.T.S.I. AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	4.530	414.325,36	91,46
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	464	56.155,04	121,02

El coste medio de toda la Universidad asciende a 63,62 €.



### 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 CIVIL	1.741	14.381,34	8,26
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	5.360	44.976,67	8,39
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	8.487	77.198,24	9,10
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	3.445	36.419,52	10,57
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	6.969	80.872,00	11,60
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	3.138	36.419,49	11,61
<b>MEDIA</b>	<b>67.594</b>	<b>1.170.248,11</b>	<b>17,31</b>
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	2.663	46.576,43	17,49
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	3.219	57.690,92	17,92
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	5.344	103.183,69	19,31
E.T.S. DE ARQUITECTURA	7.456	149.711,88	20,08
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	4.069	84.286,34	20,71
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	4.543	99.406,09	21,88
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	1.455	32.935,97	22,64
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	2.347	59.708,88	25,44
E.T.S.I. AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	4.530	141.994,21	31,35
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	2.364	75.272,44	31,84
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	464	29.214,00	62,96

El coste medio de toda la Universidad asciende a 21,29 €.

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

Centros	Usuarios equivalentes	Agua	Agua/usuarios equivalentes
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	2.663	3.370,89	1,27
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	5.360	10.277,12	1,92
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	3.445	7.676,12	2,23
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	3.219	8.276,74	2,57
E.T.S. DE ARQUITECTURA	7.456	19.219,24	2,58
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	8.487	22.219,02	2,62
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	3.138	9.192,77	2,93
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	1.741	5.496,43	3,16
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	6.969	24.728,48	3,55
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	4.543	17.333,94	3,82
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	2.347	9.382,09	4,00
<b>MEDIA</b>	<b>67.594</b>	<b>319.442,70</b>	<b>4,73</b>
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	4.069	20.997,27	5,16
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	5.344	46.081,48	8,62
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	464	4.474,47	9,64
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	1.455	15.901,09	10,93
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	2.364	31.876,99	13,48
E.T.S.I. AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	4.530	62.938,56	13,89

El coste medio de toda la Universidad asciende a 6,11 €.

**COSTE DE TELEFONÍA FIJA POR PERSONAL EQUIVALENTE  
(Personal UPM)**

Centros	Efectivos equivalentes	Teléfono	Teléfono/Efectivos equivalentes
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y P.	358	657,26	1,84
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	200	3.593,17	17,97
E.T.S. DE ARQUITECTURA	498	9.342,83	18,76
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	163	3.171,62	19,46
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	159	3.117,09	19,60
E.T.S.I. AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	541	10.642,18	19,67
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	236	4.984,18	21,12
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	309	6.623,86	21,44
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	120	2.624,38	21,87
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	87	1.949,45	22,41
<b>MEDIA</b>	<b>4.814</b>	<b>123.145,01</b>	<b>25,58</b>
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	152	4.393,41	28,90
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	274	8.095,89	29,55
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	406	12.259,56	30,20
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	225	7.430,76	33,03
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	465	15.413,87	33,15
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	116	3.891,66	33,55
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	505	24.953,84	49,41

El coste medio de toda la Universidad asciende a 49,18 €.

En el cuadro siguiente se comparan los costes de los ejercicios 2016, 2017 y 2018, recogidos en los cuadros anteriores.

	<b>COSTE MEDIO 2018</b>	<b>COSTE MEDIO 2017</b>	<b>COSTE MEDIO 2016</b>
<b>Limpieza (1)</b>	19,37	18,25	18,19
<b>Seguridad (1)</b>	2,96	2,90	3,14
<b>Mantenimiento (1)</b>	2,11	2,82	2,79
<b>Luz (2)</b>	43,88	61,08	85,34
<b>Gas y Combustible (2)</b>	17,31	22,32	28,45
<b>Agua (2)</b>	4,73	7,41	9,37
	<b>90,36</b>	<b>114,78</b>	<b>147,28</b>

(1) Datos en euros por metro cuadrado

(2) Datos en euros por personal equivalente