

# memoria económica 2009 del consejo social

El presupuesto del Consejo Social correspondiente al ejercicio económico 2009, excluidas las incorporaciones, se ha reducido este año un 7,7% respecto al del Ejercicio 2008. Esta reducción, consecuencia de la actual crisis económica, es el resultado de una disminución de las aportaciones tanto de la Comunidad de Madrid como de la propia UPM, únicas fuentes de financiación del Consejo Social, que descendieron un 8,3% y un 5,6% respectivamente. No obstante, se ha hecho un esfuerzo por obtener el máximo rendimiento de los recursos disponibles, con el fin de que las funciones encomendadas a este Consejo hayan seguido desarrollándose conforme a los requisitos de responsabilidad y eficacia que le son propios.

## 7. MEMORIA ECONÓMICA DEL CONSEJO SOCIAL

El presente Capítulo recoge la información económica relativa a las actividades del Consejo Social desarrolladas durante el año 2009, en concreto el Presupuesto de Ingresos y Gastos y la liquidación del mismo.

### PRESUPUESTOS DE INGRESOS Y GASTOS DEL EJERCICIO ECONÓMICO 2009

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, y según establece la Ley 12/2002 de los Consejos Sociales de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid:

*El Consejo Social tendrá independencia para la gestión de sus recursos económicos. Para ello el Presidente, asistido por la Comisión Económica, elaborará su propio presupuesto que será aprobado por el Pleno y remitido al Consejo de Gobierno de la Universidad, a efectos de su integración en el proyecto de presupuestos generales de la misma.*

En el ejercicio de estas competencias, el Presidente del Consejo Social, asistido por la Comisión Económica, elaboró el Presupuesto del citado Consejo para el año 2009, que fue discutido en la reunión de dicha Comisión del 2 de marzo de 2009 y aprobado por el Pleno del Consejo celebrado el 17 de marzo del mismo año.

Este Presupuesto se subdivide en sendos Presupuestos de ingresos y gastos. En lo referente a ingresos, el Consejo Social dispone de un programa presupuestario propio en el seno del Presupuesto ordinario de ingresos de la Universidad [459.01 Consejo Social], que corresponde a la consignación nominativa procedente de la Comunidad de Madrid, a la que se suma la aportación de la UPM con cargo al programa 507 "Becas y Ayudas a la Educación" del presupuesto de gastos de esta Universidad. Ambas aportaciones han disminuido, en conjunto, un 7,7% respecto al Ejercicio 2008.

El Presupuesto de Gastos presenta este año como novedad una distribución en dos Programas de Gasto:

- **Programa 521 "Consejo Social". Capítulo 2 "Gastos Corrientes en Bienes y Servicios".**—Recoge recursos destinados a atender los gastos corrientes en bienes y servicios necesarios para el ejercicio de las actividades del Consejo Social.
- **Programa 507 "Becas y ayudas al estudio". Capítulo 4 "Transferencias Corrientes".**—Recoge las ayudas a doctorando, y los premios que otorga el Consejo Social, que constituyen, en todos los casos, transferencias corrientes a familias e instituciones sin fines de lucro.

PRESUPUESTO DE INGRESOS - EJERCICIO 2009	
Conceptos por fuentes de financiación	Importe (€)
Aportación de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid para gastos de funcionamiento del Consejo Social	275.000
Aportación de la Universidad para apoyo a actividades del Consejo Social	85.000
Incorporaciones correspondientes a compromisos de gasto del Ejercicio 2008 (Jornada BioTech)	8.000
<b>TOTAL INGRESOS 2009</b>	<b>368.000</b>

PRESUPUESTO DE GASTOS POR CAPÍTULOS Y ARTÍCULOS PRESUPUESTARIOS - EJERCICIO 2009			
Programa y artículo presupuestarios	Importe (€)		
	Presupuesto	Incorpor.	Total
<b>Programa 521 " Consejo Social"</b> Art. 22 "Material, suministros y otros"	208.000	8.000	216.000
<b>Programa 521 " Consejo Social"</b> Art. 23 "Indemnizaciones por razón del servicio"	50.000	0	50.000
<b>Programa 507 "Becas y Ayudas al Estudio"</b> Art. 48 "Transferencias corrientes a familias e Instituciones sin fines de lucro"	102.000	0	102.000
<b>TOTAL GASTOS 2009</b>	<b>360.000</b>	<b>8.000</b>	<b>368.000</b>

PRESUPUESTO DE GASTOS POR ACTIVIDADES DEL PLAN CUATRIENAL DE ACTUACIONES DEL CONSEJO SOCIAL 2008-2011 - EJERCICIO 2009	
Actividad	Importe (€)
Gastos generales de funcionamiento	130.000
Gastos en el ámbito del Consejo Social	18.600
Gastos en el ámbito de la sociedad	31.000
Gastos en el ámbito de la universidad	130.400
Gastos en el ámbito de Consejo Social, la Sociedad y la Universidad	52.000
Pendiente de asignar	6.000
<b>TOTAL GASTOS 2009</b>	<b>368.000</b>

Por otra parte, el Presupuesto de Gastos para el Ejercicio 2009 se enmarca dentro del Plan Cuatrienal de Actuaciones del Consejo Social 2008-2011, aprobado el 16 de julio de 2008, cuya distribución contempla las siguientes áreas:

- Gastos en el ámbito del Consejo Social.
- Gastos en el ámbito de la Sociedad.

- Gastos en el ámbito de la Universidad.
- Gastos en el ámbito de Consejo Social, la Sociedad y la Universidad.

Atendiendo, precisamente, a esta distribución, se optó por repartir en los cuatro ámbitos citados los gastos generales de funcionamiento inicialmente especificados como tales en el cuadro del Presupuesto de Gastos por Actividades, razón por la que sólo figuran dichos ámbitos en la Liquidación del Presupuesto de Gastos.

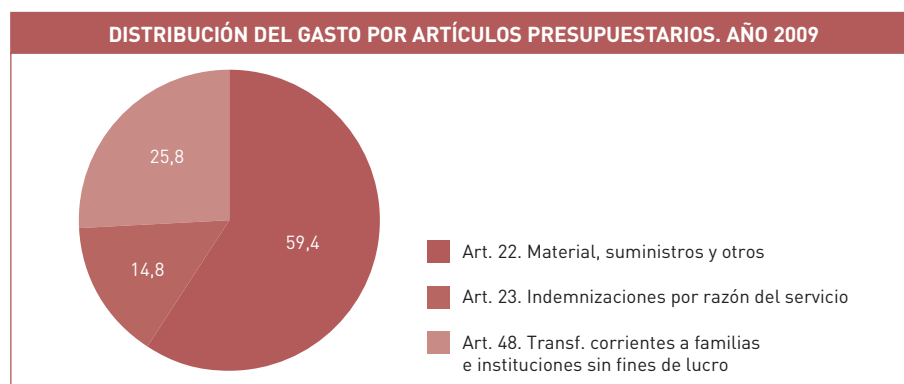
### LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DEL EJERCICIO ECONÓMICO 2009

A lo largo del año, el presupuesto de gastos ha experimentado ligeras modificaciones para adaptarse a nuevas necesidades surgidas durante su funcionamiento, así como para dar cobertura a distintas actividades no previstas al principio del ejercicio contable. Asimismo, los importes reales de algunas partidas pueden diferir ligeramente del presupuesto inicialmente establecido, por lo que, en el cierre contable realizado al final de ejercicio, el grado de ejecución del presupuesto puede diferir, en alguna medida, del inicialmente previsto.

Estas consideraciones se recogen bajo la denominación de “Liquidación del Presupuesto”, que debe ser aprobada, según establece el Reglamento de Régimen Interior del Consejo Social, por el Pleno de este órgano a propuesta de su Presidente, debidamente asistido por la Comisión Económica. Tal aprobación tuvo lugar en el Pleno del Consejo celebrado el 11 de marzo de 2010.

LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS POR CAPÍTULOS Y ARTÍCULOS PRESUPUESTARIOS - EJERCICIO 2009			
Programa y artículo presupuestarios	Importe (€)		
	Ppto. final (modificado)	Gastos realizados	Grado de ejecución (%)
<b>Programa 521 “Consejo Social”</b>			
Art. 22 “Material, suministros y otros”	216.000,00	214.294,85	<b>99,2%</b>
<b>Programa 521 “Consejo Social”</b>			
Art. 23 “Indemnizaciones por razón del servicio”	59.000,00	53.249,05	<b>90,3%</b>
<b>Programa 507 “Becas y Ayudas al Estudio”</b>			
Art. 48 “Transferencias corrientes a familias e Instituciones sin fines de lucro”	93.000,00	93.000,00	<b>100,0%</b>
<b>TOTAL GASTOS 2009</b>	<b>368.000,00</b>	<b>360.543,90</b>	<b>98,0%</b>

LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS POR ACTIVIDADES - AÑO 2009			
Programa y artículo presupuestarios	Importe (€)		
	Ppto. final (modificado)	Gastos realizados	Grado de ejecución (%)
Gastos en el ámbito del Consejo Social	158.500,00	151.903,02	95,8%
Gastos en el ámbito de la Sociedad	42.100,00	41.661,47	99,0%
Gastos en el ámbito de la Universidad	117.200,00	117.038,53	99,9%
Gastos en el ámbito de Consejo Social, la Sociedad y la Universidad	50.200,00	49.940,88	99,5%
<b>TOTAL GASTOS 2009</b>	<b>368.000,00</b>	<b>360.543,90</b>	<b>98,0%</b>



La liquidación del Presupuesto de Gastos por artículos presupuestarios evidencia que el artículo 22 (*Material, suministros y otros*) constituye el gasto mayoritario, con un 59,4% del Presupuesto. Le siguen los capítulos 48 y 23, con un 25,8% y un 14,8% res-

pectivamente. Estos valores no difieren sensiblemente de los del Ejercicio 2008. El porcentaje global de ejecución del Ejercicio 2009 fue del 98%.

En lo referente al desglose de la Liquidación del Presupuesto de Gastos en función de las actividades del Plan Cuatrienal 2008-21011, el mayor porcentaje correspondió al ámbito del Consejo Social (42,1%), en el que se incluyen, entre otros, los gastos generales de funcionamiento. Le siguen las actividades en el ámbito de la Universidad (32,5%), que comprenden las Ayudas a Doctorandos, la colaboración del Consejo en las actividades culturales y deportivas de la UPM y el nuevo Observatorio de Bolonia.

Las actividades en el ámbito conjunto del Consejo Social, la Sociedad y la Universidad (Observatorios de I+D+i, Observatorio de Financiación de las Universidades Públicas, Jornadas y Seminarios, etc.) y de la Sociedad (Premios anuales del Consejo, actividades propias de promoción...) ocupan la tercera y cuarta posición, con un 13,9 y un 11,6% del gasto del Ejercicio 2009. Los porcentajes de ejecución oscilaron entre el 95,8 del ámbito del Consejo Social y el 99,9 del ámbito de la Universidad.



**POLITÉCNICA** memoria  
**2009**  
Consejo  
Social

Universidad Politécnica  
de Madrid

CS09



# anexo 1

**relación de acuerdos del pleno  
del consejo social adoptados  
durante el año 2009**



ASUNTOS DE ORDEN ECONÓMICO	
Resumen de los acuerdos adoptados en pleno	Fecha
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación del Presupuesto de la Universidad Politécnica de Madrid para el Ejercicio 2009 y de la Relación de Puestos de Trabajo del Personal de Administración y Servicios Funcionario y Laboral de la misma</li> </ul>	12/02/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación de la Memoria Económica y Liquidación del Presupuesto 2008 y aprobación del Presupuesto para el año 2009 del Consejo Social</li> </ul>	17/03/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación del expediente de modificación presupuestaria nº 5/2009</li> </ul>	06/05/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, las cuantías máximas y mínimas del complemento de investigador sénior del Programa Isaac Peral</li> </ul>	13/05/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de la liquidación del Presupuesto y del resto de documentos que constituyen las Cuentas Anuales de la Universidad Politécnica de Madrid, correspondientes al Ejercicio 2008</li> <li>Aprobación del expediente de modificación presupuestaria nº 09/2009</li> <li>Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de las tasas de expedición de los diplomas acreditativos de los estudios conducentes a títulos propios de grado de la UPM</li> </ul>	08/07/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación de las cuentas de las entidades dependientes de la UPM correspondientes al Ejercicio 2008 que disponen de Auditoría Externa, y de las entidades que quedaron pendientes de aprobación en el ejercicio 2007. Asimismo, se acuerda solicitar un Informe aclaratorio sobre la obligatoriedad o no de que las cuentas de dichas entidades requieran ser aprobadas por el Consejo Social</li> <li>Aprobación de los expedientes de modificación presupuestaria nos. 14/2009 y 18/2009</li> </ul>	30/10/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de la asignación del complemento autonómico por méritos individuales al personal docente e investigador de la UPM del año 2009</li> <li>Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de la Memoria Económica 2008 de la UPM</li> <li>Aprobación del expediente de modificación presupuestaria nº 23/2009</li> </ul>	03/12/2009

ASUNTOS DE ORDEN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVO	
Resumen de los acuerdos adoptados en pleno	Fecha
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación del Plan Anual de Actividades del Consejo Social 2009</li> <li>• Aprobación de las bases de la Convocatoria 2009 (V Edición) de los premios del Consejo Social de la UPM a los medios de comunicación social y a la solidaridad, así como de los jurados de los mismos</li> <li>• Aprobación de la VIII Convocatoria de ayudas del Consejo Social a la formación de doctorandos y de la propuesta del grupo de trabajo encargado de la selección de adjudicatarios</li> <li>• Aprobación de la Memoria 2008 del Consejo Social</li> </ul>	17/03/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de 29 nuevos Programas de Doctorado</li> </ul>	30/03/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de la creación de la Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural</li> </ul>	06/05/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitar a la UPM su acuerdo de incorporación como asociada de pleno derecho a la Asociación "Conferencia de Consejos Sociales de las Universidades Públicas Españolas", así como la delegación de la gestión de dicha adhesión y, con carácter permanente, la representación de la UPM ante los órganos de la referida Asociación en el Presidente del Consejo Social, con facultades para incorporarse de manera personal y, en su caso, a sus órganos de gobierno, gestión y representación</li> <li>• Aprobar la propuesta, una vez presentada a este Consejo Social por la UPM, de incorporación de la misma a la citada Asociación en los términos contemplados en el punto anterior</li> </ul>	13/05/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de las normas de regulación de la permanencia de los estudiantes de la UPM para titulaciones recogidas en el R.D. 1393/2007, una vez informadas de modo favorable por el Consejo Universitario de la Comunidad de Madrid</li> <li>• Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de la creación de los siguientes centros científicos tecnológicos conjuntos con el CSIC: Centro de Automática y Robótica, y Centro de Acústica Aplicada y Evaluación No Destructiva</li> <li>• Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de la conversión del centro propio de I+D+I de la UPM "Centro de Investigación en Materiales Estructurales" (CIME) en un centro científico-tecnológico conjunto CSIC-UPM con el nombre "Centro de Seguridad y Durabilidad Estructural y de Materiales"</li> <li>• Aprobación, a propuesta del Vicerrectorado de Alumnos, de la distribución de las 97 Becas-Colaboración asignadas a la UPM por el Ministerio de Educación para el curso 2009-2010</li> </ul>	08/07/2009

ASUNTOS DE ORDEN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVO (cont.)	
Resumen de los acuerdos adoptados en pleno	Fecha
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación de la adjudicación de las Ayudas del Consejo Social a la formación de doctorandos para el curso 2009-2010 (VIII convocatoria), a propuesta del grupo de trabajo encargado de la selección de adjudicatarios</li> <li>• Aprobación de la propuesta de convocatoria del concurso negociado sin publicidad para la asistencia técnica al Consejo Social</li> </ul>	08/07/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de informe favorable referido a 9 nuevos Títulos de Grado y 23 Másteres Universitarios de la UPM</li> </ul>	29/09/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación, a propuesta del Consejo de Gobierno, de informe favorable referido a 7 nuevos Títulos de Grado, 6 Másteres Universitarios y 14 Doctorados de la UPM</li> </ul>	30/10/2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjudicación de los Premios 2008 del Consejo Social a los Medios de Comunicación Social y a la Solidaridad, propuestos por los jurados nombrados por el Pleno del Consejo Social del día 17 de marzo de 2009</li> </ul>	3/12/2009



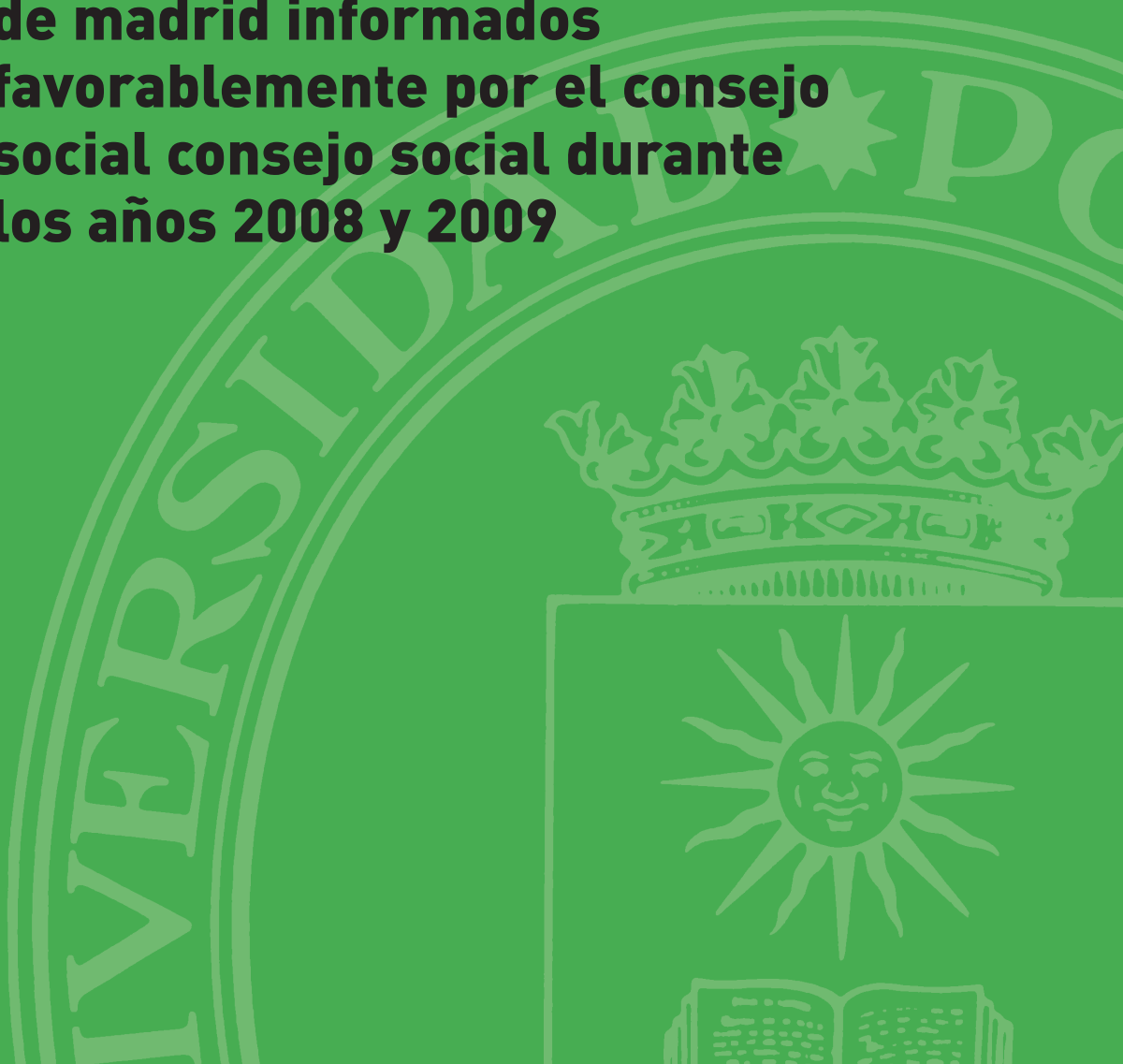
**POLITÉCNICA** memoria  
**2009**  
Consejo  
Social

Universidad Politécnica  
de Madrid

CS09

# anexo 2

**relación de títulos oficiales  
de grado, máster y doctorado  
por la universidad politécnica  
de madrid informados  
favorablemente por el consejo  
social consejo social durante  
los años 2008 y 2009**



PLENO DEL 13 DE FEBRERO DE 2008	
MASTER	
Denominación	Escuela o Facultad
• Diseño, Tecnología y Comportamiento de Materiales	E.T.S.I. Industriales
• Ingeniería Química (30/10/2009)	
• Ingeniería Acústica en la Industria y el Transporte	
• Ingeniería de la Energía (30/10/2009)	E.T.S.I. de Minas, E.T.S.I. Industriales y E.U.I.T. Industrial
• Ingeniería Acústica en la Edificación y Medio Ambiente	E.T.S. Arquitectura y E.U.I.T. Telecomunicación
• Ingeniería y Gestión de las Industrias Forestales	E.T.S.I. Montes
• Ingeniería de Recursos y Sistemas Naturales	
• Diseño, Control de Procesos y Mantenimiento de Plantas Industriales	E.U.I.T. Industrial
• Tecnologías de Producción	
PROGRAMAS DE DOCTORADO	
Denominación	Escuela o Facultad
• Diseño, Tecnología y Comportamiento de Materiales	E.T.S.I. Industrial
• Ingeniería-Química	
• Ingeniería Acústica (30/10/2009)	
• Ingeniería de Montes	E.T.S.I. Montes
• Ingeniería de Procesos Industriales	E.U.I.T. Industrial



PLENO DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2008	
TÍTULOS DE GRADO	
Denominación	Escuela o Facultad
• Ingeniería de la Edificación	E.U. de Arquitectura Técnica
• Ingeniería de Materiales	E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos
• Ingeniería de Computadores	E.U. de Informática
• Ingeniería del Software	
• Ingeniería Informática	Facultad de Informática
• Arquitectura Naval	E.T.S.I. Navales
• Ingeniería Marítima	
• Ingeniería Oceánica	
• Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación	E.U.I.T. de Telecomunicación
• Ingeniería de Sonido e Imagen	
• Ingeniería Electrónica de Comunicaciones	
• Ingeniería Telemática	
• Ciencias del Deporte	Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (I.N.E.F.)
MÁSTER	
Denominación	Escuela o Facultad
• Ingeniería Naval y Oceánica	E.T.S.I. Navales

PLENO DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2008	
TÍTULOS DE GRADO	
Denominación	Escuela o Facultad
• Ingeniería de Organización	E.T.S.I. Industriales
• Ingeniería en Tecnologías Industriales	
• Ingeniería de la Energía	E.T.S.I. de Minas y E.T.S.I. Industriales
• Ingeniería Eléctrica	E.T.S.I. Industriales y E.U.I.T. Industrial
• Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	
• Ingeniería Mecánica	
• Ingeniería Química	
MÁSTER	
Denominación	Escuela o Facultad
• Agroingeniería	E.T.S.I. Agrónomos
• Física de Sistemas Complejos	
• Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible	
• Planeamiento Urbano y Territorial	E.T.S. de Arquitectura
• Proyectos Arquitectónicos Avanzados	
• Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos	E.T.S.I. Telecomunicación

PLENO DEL 30 DE MARZO DE 2009	
PROGRAMAS DE DOCTORADO	
Denominación	Escuela o Facultad
• Automática y Robótica	E.T.S.I. Industriales
• Ciencia y Tecnología Nuclear	
• Economía y Gestión de la Innovación	
• Electrónica Industrial	
• Ingeniería Acústica (13/02/2008)	
• Tecnología Láser	
• Ingeniería de Sistemas Telemáticos	E.T.S.I. Telecomunicación
• Sistemas Electrónicos para Entornos Inteligentes	
• Ingeniería Biomédica	
• Tecnologías y Sistemas de Comunicaciones	
• Métodos Estadísticos/Matemáticos y Computacionales para el Tratamiento de la Información	E.T.S. Arquitectura
• Análisis, Teoría e Historia de la Arquitectura (30/10/2009)	
• Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico (30/10/2009)	
• Construcción y Tecnología Arquitectónicas (30/10/2009)	
• Estructura de la Edificación (30/10/2009)	
• Investigación en Proyectos Arquitectónicos Avanzados	
• Periferia, Sostenibilidad y Vitalidad Urbana	E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos
• Ingeniería de Estructuras, Cimentaciones y Materiales	
• Sistemas de Ingeniería Civil	E.T.S.I. Agrónomos
• Agroingeniería	
• Biotecnología y Recursos Genéticos de Plantas y Microorganismos Asociados	
• Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales (30/10/2009)	
• Física de los Sistemas Complejos	
• Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible	
• Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Facultad de la Actividad Física y el Deporte
• Tecnologías Marítimas	E.T.S.I. Navales

PLENO DEL 30 DE MARZO DE 2009 (cont.)	
PROGRAMAS DE DOCTORADO	
Denominación	Escuela o Facultad
• Investigación Forestal Avanzada (30/10/2009)	E.T.S.I. Montes
• Investigación, Modelización y Análisis del Medio Ambiente	E.T.S.I. Minas
• Ingeniería Geográfica (30/10/2009)	E.T.S. Topografía, Geodesia y Cartografía
• Ingeniería Aeroespacial	E.T.S.I. Aeronáuticos

PLENO DEL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2009	
TÍTULOS DE GRADO	
Denominación	Escuela o Facultad
• Ingeniería Civil	E.U.I.T. de Obras Públicas
• Ingeniería Geomática y Topografía	E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía
• Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	E.U.I.T. Industrial
• Matemáticas e Informática	Facultad de Informática
• Ingeniería Geológica	E.T.S.I. de Minas
• Ingeniería en Tecnología Minera	
• Ingeniería Aeroespacial	Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio
• Ingeniería Forestal	Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural
• Ingeniería del Medio Natural	

PLENO DEL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2009 (cont.)	
MÁSTER	
Denominación	Escuela o Facultad
• Ingeniero de Montes	E.T.S.I. Montes
• Análisis Teoría e Historia de la Arquitectura	E.T.S. de Arquitectura
• Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico	
• Construcción y Tecnologías Arquitectónicas	
• Estructuras de Edificación	
• Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible	E.T.S.I. Agrónomos
• Ingeniería Ambiental	E.T.S.I. Industriales
• Ingeniería de Organización	
• Ingeniería Eléctrica	
• Ingeniería Mecánica	
• Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras	
• Investigación Forestal Avanzada	E.T.S.I. Montes
• Energía Solar Fotovoltaica	E.T.S.I. de Telecomunicación
• Innovación Tecnológica en Edificación	E.U. de Arquitectura Técnica
• Ingeniería Electromecánica	E.U.I.T. Industrial
• Ingeniería de Producción	
• Sistemas y Servicios para la Sociedad de la Información	E.U.I.T. de Telecomunicación
• Computación Avanzada	Facultad de Informática
• Computación Lógica	
• Ingeniería del Software (European Master)	
• Ingeniería Informática	
• Inteligencia Artificial	
• Software y Sistemas	

PLENO DEL 30 DE OCTUBRE DE 2009	
TÍTULOS DE GRADO	
Denominación	Escuela o Facultad
• Ingeniería Agroambiental	E.T.S.I. Agrónomos
• Ingeniería Alimentaria	
• Ingeniería y Ciencia Agronómica	
• Ingeniería Civil y Territorial	E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos
• Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	E.T.S.I. de Telecomunicación
• Ingeniería Agrícola	E.U.I.T. Agrícola
• Tecnologías de las Industrias Agrarias y Alimentarias	
MÁSTER	
Denominación	Escuela o Facultad
• Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales	E.T.S.I. Agrónomos
• Tecnología para el Desarrollo Humano y la Cooperación	
• European Master Course in Aeronautics and Space Technology	E.T.S.I. Aeronáuticos
• Ingeniería de Sistemas Electrónicos	E.T.S.I. de Telecomunicación
• Ingeniería de la Energía (13/02/2008)	
• Ingeniería Química (13/02/2008)	
• Gestión de la Edificación	E.U. de Arquitectura Técnica
• Ingeniería Geodésica y Cartografía	E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía

PLENO DEL 30 DE OCTUBRE DE 2009 (cont.)	
PROGRAMAS DE DOCTORADO	
Denominación	Escuela o Facultad
<ul style="list-style-type: none"> <li>Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales (30/03/2009)</li> </ul>	E.T.S.I. Agrónomos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis, Teoría e Historia de la Arquitectura (30/10/2009)</li> </ul>	E.T.S. de Arquitectura
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico (30/03/2009)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción y Tecnología Arquitectónica (30/03/2009)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Estructura de la Edificación (30/03/2009)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería Ambiental</li> </ul>	E.T.S.I. Industriales
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de la Organización</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería Eléctrica</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería Mecánica</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación Forestal Avanzada (30/03/2009)</li> </ul>	E.T.S.I. de Montes
<ul style="list-style-type: none"> <li>Energía Solar Fotovoltaica</li> </ul>	E.T.S.I. de Telecomunicación
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de Sistemas Electrónicos</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería Geográfica (30/03/2009)</li> </ul>	E.T.S. de Topografía, Geodesia y Cartografía
<ul style="list-style-type: none"> <li>Innovación Tecnológica en Edificación</li> </ul>	E.U. de Arquitectura Técnica
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de Producción</li> </ul>	E.U.I.T. Industrial
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de Sistemas y Servicios para la Sociedad de la Información</li> </ul>	E.U.I.T. de Telecomunicación
<ul style="list-style-type: none"> <li>Computación Avanzada para Ciencias e Ingenierías</li> </ul>	Facultad de Informática
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inteligencia Artificial</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Software y Sistemas</li> </ul>	

PLENO DEL 11 DE MARZO DE 2010	
TÍTULOS DE GRADO	
Denominación	Escuela o Facultad
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos</li> </ul>	E.T.S.I. de Minas

**POLITÉCNICA** memoria  
**2009**  
Consejo  
Social

Universidad Politécnica  
de Madrid

CS09



# nuestra universidad en cifras

Como en ejercicios anteriores, el objetivo del presente apartado es ofrecer un resumen de los hechos y cifras más relevantes de la Universidad Politécnica de Madrid correspondientes al año 2009. Pese al descenso del 0,7% registrado en el presupuesto de nuestra universidad respecto al del ejercicio 2008, la actividad desarrollada a lo largo del año 2009 ha sido intensa en todos los ámbitos. En un año en el que parece consolidarse la recuperación en el número de estudiantes, el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior ha proseguido a un excelente ritmo. También debemos congratularnos por el reconocimiento de Campus de Excelencia Internacional otorgado al proyecto del Campus de Moncloa, presentado conjuntamente por la UPM y la UCM, así como por calificación de “Campus Excelente en Investigación y Transferencia en TICs” y de “Proyecto Prometedor CEI” otorgados a nuestro Campus de Montegancedo.

## 1. ORGANIGRAMA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

El Organigrama de la Universidad Politécnica de Madrid a 31 de diciembre de 2009 es el siguiente:

RECTOR MAGNÍFICO

Sr. D. Javier Uceda Antolín

DIRECTOR DEL GABINETE DEL RECTOR

Sr. D. Antonio Pérez Yuste

SECRETARIA GENERAL

Sra. Dña. Cristina Pérez García

GERENTE

Sr. D. Sixto García Alonso

VICERRECTOR DE ALUMNOS

Sr. D. Luis García Esteban

VICERRECTOR DE ASUNTOS ECONÓMICOS

Sr. D. Adolfo Cazarla Montero

VICERRECTORA DE DOCTORADO Y POSTGRADO

Sra. Dña. Ernestina Menasalvas Ruiz

VICERRECTOR DE GESTIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO

Sr. D. Emilio Mínguez Torres

VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Sr. D. Gonzalo León Serrano

VICERRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y SERVICIOS EN RED

Sr. D. José Manuel Perales Perales

VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

Sr. D. Carlos Conde Lázaro

VICERRECTOR DE RELACIONES INTERNACIONALES

Sr. D. José Manuel Paez Borrallo

DIRECTORA DE GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE CAMPUS

Sra. Dña. Nieves Navarro Cano

DIRECTOR DE LOS CURSOS DE VERANO

Sr. D. Rafael Sanjurjo Navarro

DEFENSORA UNIVERSITARIA

Sra. Dña. M.<sup>a</sup> Teresa González Aguado

CONSEJO SOCIAL

*Presidente*

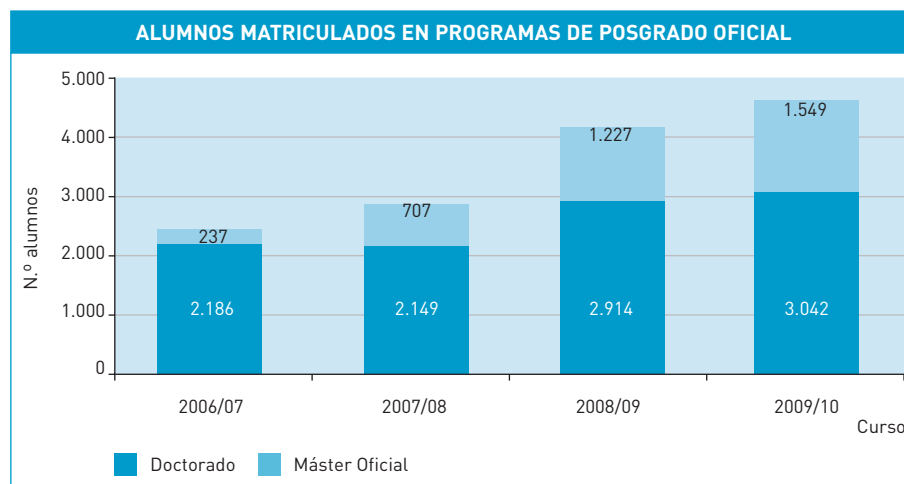
Sr. D. Adriano García-Loygorri

## 2. DATOS BÁSICOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2009

Se ofrece a continuación una serie de datos básicos de la Universidad Politécnica de Madrid referidos al año 2009, o bien al curso escolar especificado en cada caso.

### ALUMNADO Y DOCENCIA

- El número de nuevos alumnos matriculados en el curso 2009-10 fue de 5.336, cifra que representa un incremento del 3,1% frente a la escasa variación registrada entre los dos cursos anteriores.
- El número total de alumnos matriculados en Programas de Grado en el curso 2009-10 mantiene la tendencia descendente de los últimos años, con un total 36.344 [cifra a 10/12/2009]. Por el contrario, el número total de alumnos matriculados en programas de postgrado oficial fue de 4.591, un 10,9% más que el pasado curso.



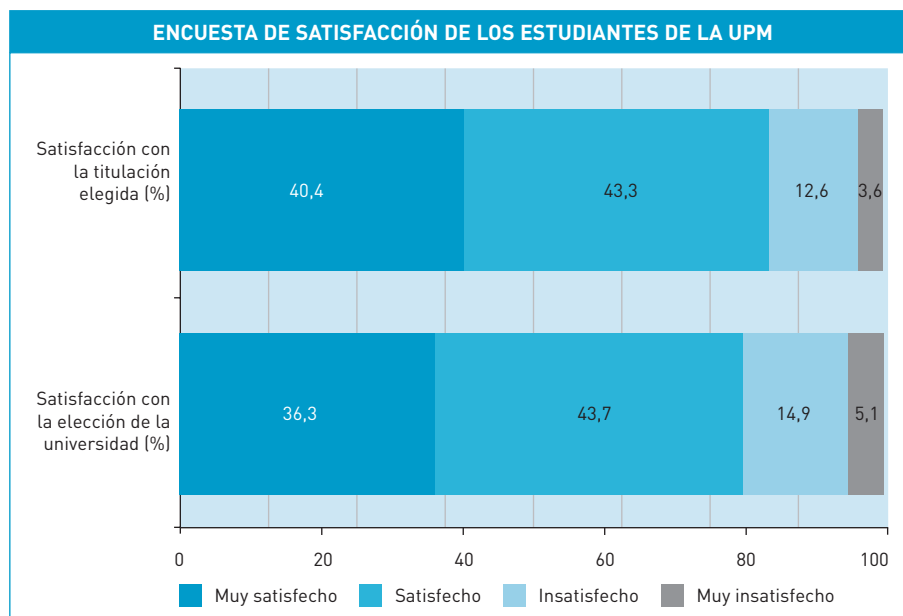
- El número de alumnos egresados en el curso 2008/09 se ha incrementado un 25,3%, hasta situarse en los 4.547. El incremento más notable correspondió a la Facultad de Informática, que graduó a 734 alumnos.
- El número de alumnos que han disfrutado de alguna beca oficial de carácter nacional o regional para cursar estudios de grado o máster oficial durante el curso 2008/09 asciende a 3.701, lo que representa un 7,8% más que en el curso 2007/08.
- La UPM es una de las universidades españolas que más títulos propios de postgrado oferta. Este año se han ofrecido 94 cursos de Máster y 137 Cursos de Especialidad, cuyo número de graduados fue, respectivamente, de 1.220 y 761.

- A diferencia del pasado año, el número de alumnos ERASMUS enviados y recibidos en el curso 2008/09 se incrementó en sendos porcentajes del 9,5% y del 7,6%. El destino más elegido entre los alumnos de la UPM fue Francia.
- Durante el curso 2008-09 se leyeron 176 tesis doctorales y se impartieron 131 programas de doctorado. La UPM, una de las universidades españolas con mayor oferta de títulos propios de postgrado, ofreció este año un total de 94 cursos de Máster y 137 Cursos de Especialidad, en los que se graduaron 1.220 y 761 alumnos respectivamente.

ALUMNOS MATRICULADOS POR CENTROS							
Centro	Curso						
	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10*
E.T.S.I. Aeronáuticos	1.975	1.959	1.955	1.976	2.066	2.096	2.096
E.T.S.I. Agrónomos	2.146	1.906	1.654	1.555	1.442	1.343	1.262
E.T.S. Arquitectura	4.862	4.504	4.631	4.481	4.517	4.947	4.832
E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos	2.083	1.972	1.863	1.829	1.855	1.965	2.215
E.T.S.I. Industriales	3.123	3.155	3.170	3.233	3.477	3.639	3.740
E.T.S.I. Minas	1.228	1.177	1.138	1.106	1.102	1.149	1.202
E.T.S.I. Montes	1.067	900	863	770	789	714	692
E.T.S.I. Navales	666	615	576	579	578	643	655
E.T.S.I. Telecomunicación	2.841	2.734	2.703	2.614	2.536	2.322	2.191
Facultad Informática	2.570	2.314	2.098	1.881	1.831	2.231	1.492
Cc. de la Actividad Física y Del Deporte	1.152	1.166	1.200	1.250	1.304	1.367	1.398
E.T.S.I. Topografía, Geodesia y Cartografía	813	770	732	699	688	704	665
Escuela Politécnica Enseñanza Superior	179	160	105	77	-	-	-
E.U.I.T. Aeronáutica	1.654	1.709	1.751	1.868	1.996	2.061	2.055
E.U.I.T. Agrícola	1.318	1.190	1.037	965	872	797	691
E.U. Arquitectura Técnica	2769	2.853	2.988	3.081	3.239	3.388	3.524
E.U.I.T. Forestal	993	939	894	839	739	660	567
E.U.I.T. Industrial	2.498	2.291	2.187	2.035	1.917	1.934	1.987
E.U.I.T. Obras Publicas	2.116	2.123	2.072	2.129	2.147	2.143	2.107
E.U.I.T. Telecomunicación	2.049	1.944	1.851	1.788	1.734	1.739	1.636
E.U. Informática	2.662	2.485	2.310	2.044	1.660	1.435	1.333
CEU Arquitectura	302	217	146	99	62	14	4
<b>Total general</b>	<b>41.066</b>	<b>39.083</b>	<b>37.924</b>	<b>36.898</b>	<b>36.551</b>	<b>37.291</b>	<b>36.344</b>

\* Cifras a 10 de diciembre de 2009 recogidas en el Informe al Claustro de 17/12/09.

- La oferta actual de estudios oficiales de la UPM para alumnos de nuevo ingreso asciende a 37 de Grado, 53 de Máster y 43 de Doctorado. Algunos de estos estudios son comunes a distintos centros.
- Durante el presente año el Consejo Social de la UPM aprobó la creación de la Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural, resultado de la integración de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes y de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal.
- En el presente año la UPM llevó a cabo un estudio acerca del grado de satisfacción de los estudiantes de esta universidad. Se recogieron 7.253 respuestas entre estudiantes de grado, excluidos los de nuevo ingreso, según las cuales más del 80% de los mismos se encuentra entre satisfecho y muy satisfecho con la universidad y la titulación elegidas.



### EDUCACIÓN UNIVERSITARIA ELECTRÓNICA (e-Edu)

- La formación *on-line* mediante el uso de las TIC's ha continuado siendo una de las grandes prioridades durante 2009. En concreto, la plataforma *Moodle* ofertó un total de 1.284 asignaturas, frente a las 987 del pasado año. Asimismo, es importante destacar la denominada plataforma *Puesta a Punto*, un instrumento docente abierto a toda la comunidad universitaria cuyo objetivo es la adquisición



de competencias transversales de utilidad en cualquier estadio del periodo formativo.

- Para potenciar la difusión del material audiovisual generado por la UPM, se dispone del *Canal UPM* en el portal *YouTube Universidades*. A principios de noviembre de 2009 se habían publicado 379 vídeos distribuidos en 9 secciones distintas.

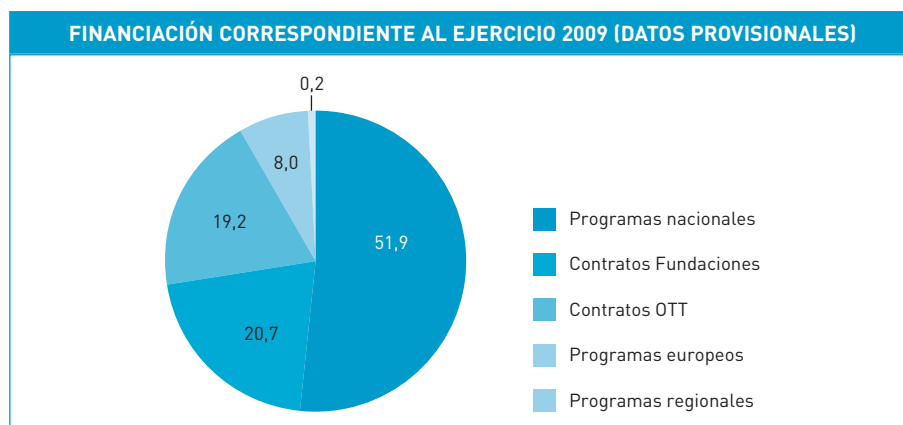
## PERSONAL

- El Informe al Claustro 2009 cifra el número total de plazas de Personal Docente e Investigador (PDI) de la UPM en 3.379 profesores –40 más que en 2008–, que se distribuye entre un 72,6% de funcionarios, un 17,7% de contratados laborales (LOU) y un 9,7% de contratados administrativos (LRU).
- En el año 2009 se ha realizado un importante esfuerzo en la promoción y estabilización del Personal de Administración y Servicios (PAS), que comprende la convocatoria de 81 plazas de oposición para funcionarios interinos, 226 plazas de concurso del PAS Funcionario para ascenso y traslado, 160 plazas del proceso de consolidación de empleo temporal del PAS Laboral y, finalmente, 229 plazas del plan de provisión de vacantes o reconocimiento de especialización del PAS Laboral.
- El Plan de Formación del PAS incluyó 140 acciones propias dirigidas a 982 participantes. Se impartieron 5.442 horas y se otorgaron 1.189 certificados. El coste económico del Plan de Formación 2009 fue de 508.028,54 euros.

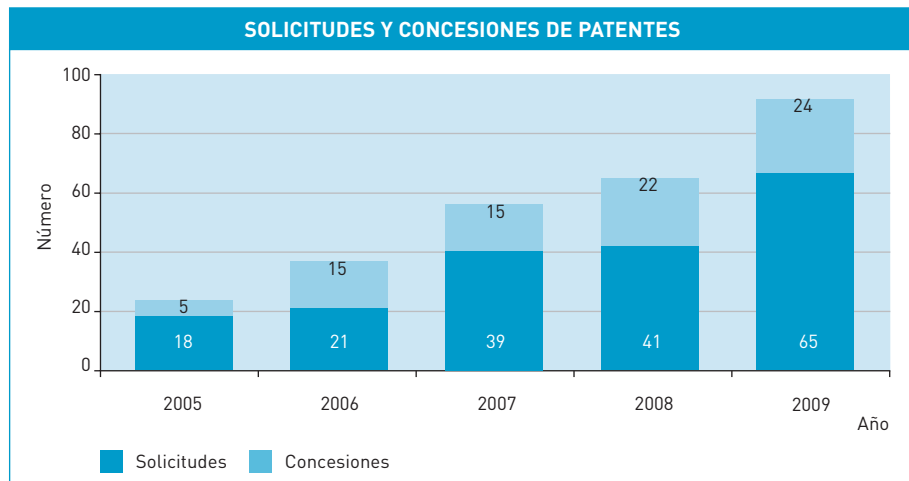
## INVESTIGACIÓN

- El apoyo a los recursos humanos tuvo este año, como novedad, la creación con financiación externa del programa propio “Isaac Peral” de contratación de investigadores senior de excelencia y alta cualificación, destinado a potenciar objetivos de calidad en áreas prioritarias para la UPM. Sin incluir los del citado programa –14 plazas pendientes de resolución–, el número de contratos de personal investigador en activo durante 2009 fue de 86, frente a los 74 del pasado año.
- El número de becarios y contratados de investigación en activo a 1 de diciembre de 2009 era de 504, cifra que supone un incremento del 16,4% respecto a la del año 2008. Por el contrario, el número de becarios contratados con cargo a convenios y proyectos OTT (Oficina de Transferencia de Tecnología) era de 3.200 a finales del mes de noviembre, por lo que se espera un descenso respecto a 2008 del orden del 11%.

- Si bien se trata de cifras provisionales, la financiación obtenida en el año 2009 (hasta el 20 de noviembre) en la participación de convocatorias públicas, tanto a nivel internacional como nacional o regional, así como lo contratado a través de la OTT y de las Fundaciones de la UPM, ascendió a 119,61 millones de euros, cifra que previsiblemente se incrementará una vez se disponga de todos los datos. La aportación más importante corresponde a los programas nacionales, con algo más de la mitad de la financiación total.



Financiación (millones de euros)	2006	2007	2008	2009
Programas nacionales	37,85	51,59	51,35	62,13
Contratos Fundaciones	22,25	26,18	24,75	24,75
Contratos OTT	31,00	29,44	28,80	22,92
Programas europeos	6,54	8,99	9,63	9,61
Programas regionales	7,69	4,07	2,56	0,20
<b>Total I+D+i</b>	<b>105,33</b>	<b>120,27</b>	<b>117,09</b>	<b>119,61</b>



- El número de solicitudes de patente durante el año 2009 fue de 65 nacionales, existiendo otras 10 en preparación que se presentarán durante el mes de diciembre. Esta cifra confirma la tendencia al alza de años anteriores, que también se manifiesta en el número de patentes concedidas (24).
- El número de Grupos de Investigación en el año 2009 ascendió a 220, de los que 200 se encuentran reconocidos y 20 se hallan en proceso de consolidación. En estos Grupos hay involucrados 2.128 investigadores entre PDI e investigadores oficiales contratados, así como 665 becarios oficiales y otro personal contratado por obra y servicio que participan en las actividades de investigación.
- Los fondos de la UPM para la financiación de líneas de investigación ascendieron en el año 2009 a 850.000 euros. Por otra parte, se ha continuado con la aplicación del Plan de Calidad de Investigación para los Institutos Universitarios de Investigación y los Centros propios y mixtos de I+D, este año con unos recursos disponibles de 640.000 euros.
- El impulso a la creación de nuevos centros de I+D+i se ha materializado este año 2009 en tres nuevos centros mixtos con el CSIC:
  - Centro de Automática y Robótica (CAR).
  - Centro de Acústica Aplicada y Evaluación No Destructiva (CAEND).
  - Centro de Seguridad y Durabilidad Estructural y de Materiales (CIME).



## RELACIONES INTERNACIONALES

- En el marco de las relaciones que vienen manteniéndose con universidades europeas, americanas, chinas e indias, destaca la firma de un acuerdo con el Banco Santander y el Beijing Institute of Technology para becar estancias de estudiantes chinos en la UPM, y de otro con la ITAIPÚ Binacional y la Fundación Carolina para prácticas de alumnos de la UPM en Itaipú.
- La UPM ha suscrito un convenio con el Ministerio de la Vivienda y con el Departamento de Energía de los EE.UU. para crear un **Solar Decathlon Europeo**, cuya edición 2010 se celebrará en Madrid. La UPM participó en la competición internacional 2009 de este certamen, celebrado en Washington en octubre pasado, con la casa *Black & White*.
- La UPM ha renovado nuevamente este año su compromiso con la cooperación para el desarrollo y la solidaridad a través de la *X Convocatoria de Subvenciones a Proyectos de Cooperación*, financiada con fondos propios de la Universidad, en la que se han adjudicado 17 proyectos por un total de 544.766 €.



## DEPORTE UNIVERSITARIO

- El Programa de Tutorías para Deportistas de Alto Nivel Universitario correspondiente al curso 2009-10 incluyó un total de 300 alumnos. Asimismo, en el ámbito de las ayudas al deporte de la UPM se concedieron 338 becas por méritos deportivos a deportistas del curso 2008-09.
- De nuevo, la UPM ha quedado clasificada en primer lugar del medallero de los campeonatos universitarios de España y de los propios de la Comunidad de Madrid, con un total de 21 y 54 medallas de oro respectivamente.

## 3. CAMPUS Y CENTROS DE LA UPM

La Universidad Politécnica de Madrid se creó en el año 1971, aglutinando a todas las Escuelas Técnicas Superiores que hasta entonces constituían el denominado *Instituto Politécnico Superior*; en 1972 se integraron también las Escuelas Universitarias. En la actualidad, la Universidad cuenta con cuatro campus (Madrid, Ciudad Universitaria, Sur y Montegancedo) en los que se distribuyen diez Escuelas Técnicas Superiores, una Facultad de Informática, una Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, ocho Escuelas Universitarias, un Instituto de Ciencias de la Educación y dos Centros Adscritos.

CAMPUS Y CENTROS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	
Campus	Centros
Ciudad Universitaria	Escuela Técnica Superior de Arquitectura
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos <sup>1</sup>
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes <sup>2</sup>
	Técnica Superior de Ingenieros Navales
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
	Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF)
	Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica <sup>1</sup>
	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola
	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal <sup>2</sup>
	Instituto de Ciencias de la Educación (I.C.E.)
Madrid	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas
	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial
	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Obras Públicas
	Escuela Superior de Cerveza y Malta (Centro adscrito)
Montegancedo	Facultad de Informática
Sur	Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía
	Escuela Universitaria de Informática
	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación
	Centro Superior de Diseño de Moda (Centro adscrito)
<sup>1</sup> La integración de la E.T.S.I. Aeronáuticos y de la E.U.I.T. Aeronáutica en la denominada Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio se aprobó en el año 2008.	
<sup>2</sup> La integración de la E.T.S.I. Montes y de la E.U.I.T. Forestal en la denominada Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural se aprobó en el año 2009.	

Durante el año 2009 se han producido dos hechos de especial trascendencia para esta Universidad, como son el reconocimiento de **Campus de Excelencia Internacional (CEI)** otorgado el pasado noviembre al proyecto denominado *Campus de Moncloa: la Energía de la Diversidad*, presentado conjuntamente por la UPM y la UCM, y la calificación de **Campus Excelente en Investigación y Transferencia en TICs** y de **Proyecto Prometedor CEI** otorgada al proyecto del *Campus de Montegancedo* de la Universidad Politécnica de Madrid.

Según se ha indicado, *Campus de Moncloa* es un proyecto conjunto de la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid, que cuenta también

con la participación de otros organismos científicos e investigadores ubicados en el mismo recinto, como son el CIEMAT, el CSIC y el INIA. El Campus reúne a más de diez mil investigadores, que generan el diez por ciento de las publicaciones científicas nacionales. Con este proyecto, el *Campus de Moncloa* pretende situarse en primera línea para conseguir estar entre los mejores de Europa y convertirse en un referente internacional en investigación, formación e innovación.

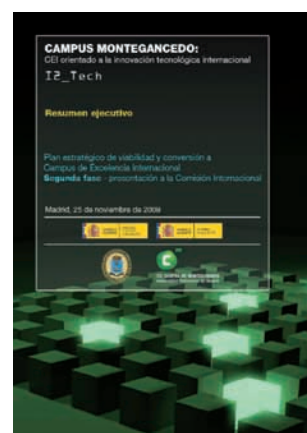
Para lograrlo, el proyecto *Campus de Moncloa* pretende actuar sobre cuatro ejes principales: la **investigación**, mejorando la excelencia científica; la **docencia**, agregando y coordinando la actividad docente; la **gestión**, mejorando los servicios que se prestan, y la **responsabilidad social** y la **sostenibilidad**, promoviendo el compromiso institucional e individual con las cuestiones sociales y medioambientales. Para conseguir estos fines, el proyecto contará con una financiación de 21 millones de euros otorgada por los Ministerios de Educación y de Ciencia e Innovación, promotores del programa Campus de Excelencia Internacional.

La Universidad Politécnica de Madrid presentó también a la mencionada convocatoria el proyecto denominado **Campus Montegancedo: CEI orientado a la innovación tecnológica internacional**, por la que obtendrá una financiación de 4 millones de euros. Su finalidad es convertir el CEI Montegancedo en el Campus de Innovación Tecnológica Internacional sostenible más desarrollado de España, focalizado en el área TIC (Tecnologías de la Información y Comunicaciones) y sus aplicaciones, disciplinas en las que la UPM es reconocida como un referente de excelencia nacional e internacional.

Los ejes básicos de actuación del CEI Montegancedo giran en torno a la dimensión internacional de la actividad universitaria, la innovación abierta en cooperación con otras entidades, el desarrollo sostenible y la integración social, con el objetivo estratégico de combinar la instalación de nuevos centros de investigación con nuevos centros docentes (Escuela Internacional de Postgrado) y un nuevo Centro de Empresas. Todos estarán apoyados por mejoras socio-urbanísticas y de servicios indispensables para crear el marco de colaboración e interacción necesario para catalizar el proceso innovador del Campus y atraer a los mejores investigadores.

#### 4. INSTITUTOS UNIVERSITARIOS, CENTROS DE I+D+i Y LABORATORIOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS

Más allá de los grupos de investigación y de la actividad que realizan los profesores de forma individual en el seno de los departamentos, la Universidad Politécnica dispone de otras estructuras *ad hoc* para su actividad de I+D+i, formada por institutos universitarios de investigación, centros de I+D+i propios y laboratorios de prueba y ensayo.





Estas entidades se agrupan bajo el denominado **Parque Científico y Tecnológico de la UPM (Parque UPM)**, concebido como un elemento dinamizador fundamental de la actividad en el ámbito de la I+D+i de la Universidad, basado en la creación de nuevos centros especializados en dicho ámbito, viveros de empresas y laboratorios especializados, con el apoyo y la participación de entidades públicas y privadas.

La concepción del Parque UPM abarca varias áreas científicas y tecnológicas ligadas a las ingenierías y a la arquitectura. Cuenta con varias sedes, todas ellas ubicadas en el área metropolitana de Madrid, concretamente en los campus Sur (Vallecas) y Montegancedo (Pozuelo de Alarcón), en la denominada “Área Tecnológica del Sur” (Getafe) así como en el polígono de Valdelacasa (Alcobendas), si bien este último se encuentra aún en fase de construcción.

El 2009 ha sido un año clave en el desarrollo del Parque UPM. Por una parte, han finalizado las obras de todos los edificios que estaban en desarrollo en las sedes de Montegancedo y Getafe. Por otra, la selección de la sede de Montegancedo como Campus Excelente en Investigación y Transferencia en TICs y de “Proyecto Prometedor CEI”, han supuesto un respaldo financiero conjunto de 8 M€ que ha abierto un nuevo horizonte en el planteamiento del Parque.

### SEDE DE MONTEGANCEDO

El edificio principal y los invernaderos del Centro de Investigación en Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP) se encuentran acabados y totalmente operativos. La ampliación del CBGP ha concluido y en estos momentos sirve de sede provisional al Centro de Tecnologías Biomédicas. El día 19 de noviembre comenzó la construcción del edificio que albergará a este último Centro, cuyas obras podrían estar finalizadas a finales del primer trimestre del año 2011.

El edificio del Centro de Domótica Integral (CeDint) y del Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid (CESVIMA) se encuentra totalmente operativo y en funcionamiento. En lo referente al Centro de Empresas, continúa la fase de comercialización de los espacios del Centro, con un grado actual de ocupación del 50%.

En materia de nuevas actuaciones, próximamente está previsto el comienzo de las obras del edificio de IMDEA Software, un instituto de investigación promovido por la Comunidad de Madrid con la participación de la UPM en su patronato, que actualmente se encuentra provisionalmente ubicado en la Facultad de Informática de esta universidad. También se encuentra entre las previsiones la construcción de un Centro de Innovación y Demostración Tecnológica.



## SEDE DE GETAFE

Los edificios de los centros tecnológicos que integran esta sede se encuentran finalizados y han sido recepcionados. Los diferentes Centros están realizando la instalación del equipamiento necesario con el objetivo de comenzar la actividad el próximo año.

En lo que respecta a nuevas actuaciones, está prevista para comienzos del próximo año la construcción del edificio de IMDEA Materiales, tras la adjudicación por parte de esta entidad del correspondiente concurso para la ejecución de la obra.

## SEDE DEL CAMPUS SUR

El IMADE cederá de forma inmediata el Vivero de Empresas "La Arboleda" a la UPM. Una vez finalizado este proceso se procederá a la reforma del edificio, para adaptarlo a las necesidades previstas por la Universidad, y así dar comienzo al proceso de comercialización de los espacios disponibles en el mismo.

## SEDE DE ALCOBENDAS

En lo referente al Campus UPM de Valdelacasa (Alcobendas), hay que destacar especialmente la reciente firma de un Convenio con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), para la construcción de un edificio en el que se ubicarán los tres nuevos Centros mixtos de investigación recientemente creados: Centro de Automática y Robótica, Centro de Acústica Aplicada y Evaluación No Destructiva y Centro de Seguridad y Durabilidad Estructural y de Materiales. El proyecto de construcción contará con un presupuesto próximo a los 48 millones de euros, y ocupará una parcela de casi 40.000 metros cuadrados.

Asimismo, ambas instituciones han acordado la constitución de un centro de servicios, que dispondrá de una pequeña incubadora de empresas, y también dará apoyo a las actividades de investigación de los centros citados, así como a la gestión de los recursos comunes puestos a disposición de todos ellos. Los acuerdos se complementan con un convenio adicional por el que el CSIC construirá en la parcela de la UPM, además de los centros mencionados anteriormente, un edificio que incluirá el Centro de Electrónica Industrial, un centro propio de la Universidad Politécnica de Madrid.

Los Centros de Investigación que integran actualmente el Parque UPM o que está previsto que lo hagan en el futuro, así como sus respectivas ubicaciones, se ofrecen en el cuadro adjunto.

CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	
Ubicación	Centro
Campus Sur (Vallecas)	Instituto de Investigación del Automóvil (INSIA)
	Centro Láser
	Vivero de Empresas "La Arboleda"
Campus Montegancedo (Pozuelo de Alarcón)	Centro de Usuarios Científicos de la Estación Espacial Internacional (USOC + Inst. Ignacio da Riva)
	Centro Tecnológico y de Investigación Aeroespacial
	Centro de Investigación en Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP)
	Centro de Domótica Integral (CEDINT)
	Centro de Supercomputación y Visualización (CESVIMA)
	Vivero de Empresas de Montegancedo
Área Tecnológica del Sur (Getafe)	Centro Tecnológico Aeronáutico
	Centro Tecnológico Industrial
	Centro Tecnológico Tierra, Energía y Materiales
	Laboratorio Oficial de Ensayos de Materiales de Construcción (LOEMCO)
	Laboratorio de Petróleos de la E.T.S.I. de Minas
	Centro Tecnológico del Silicio
	Vivero de Empresas del Área Tecnológica del Sur
Campus de Valdelacasa (Alcobendas) (construcción prevista)	Centro de Automática y Robótica (CAR)
	Centro de Acústica Aplicada y Evaluación No Destructiva (CAEND)
	Centro de Seguridad y Durabilidad Estructural y de Materiales (CIME)
E.T.S.I. Telecomunicaciones	Instituto de Sistemas Optoelectrónicos y Microtecnología (ISOM)
	Instituto de Energía Solar (IES)
E.T.S.I. Industriales	Instituto de Fusión Nuclear (DENIM)
	Centro de Electrónica Industrial (CEI)
	Laboratorio Central Oficial de Electrotecnia <sup>1</sup> (LCOE)
E.T.S.I. Aeronáuticos	Instituto de Microgravedad "Ignacio Da Riva"
E.T.S.I. Caminos	Centro de Investigación del Transporte (TRANSyT)
E.T.S.I. Minas	Laboratorio Oficial José María de Madariaga (LOM)

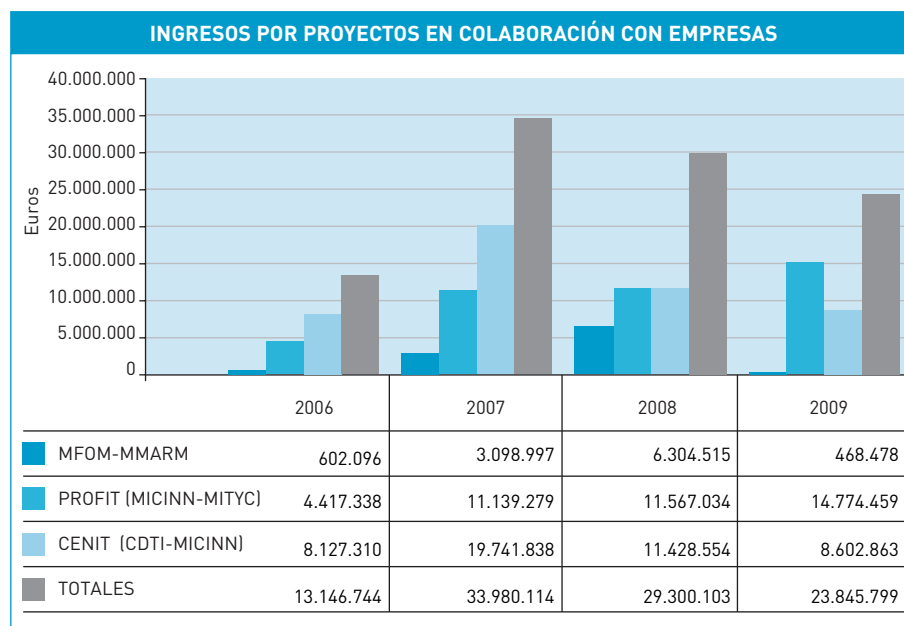
<sup>1</sup> El Centro de Calibraciones y el Centro de Ensayos y Homologaciones, ambos pertenecientes al LCOE, se encuentran ya en el Área Tecnológica del Sur.

## 5. UNIVERSIDAD, EMPRESA Y SOCIEDAD

La cooperación de la Universidad Politécnica de Madrid en materia de I+D+i con el sector empresarial, sigue siendo una de las fortalezas de esta universidad, al punto de que se trata de la universidad española con mayor grado de colaboración con dicho sector.

El establecimiento de convenios entre la UPM y diferentes entidades de carácter público y privado, es una buena muestra del grado de interrelación existente entre aquélla, la empresa y la sociedad, una labor en la que el Consejo Social ha de ejercer un importante papel.

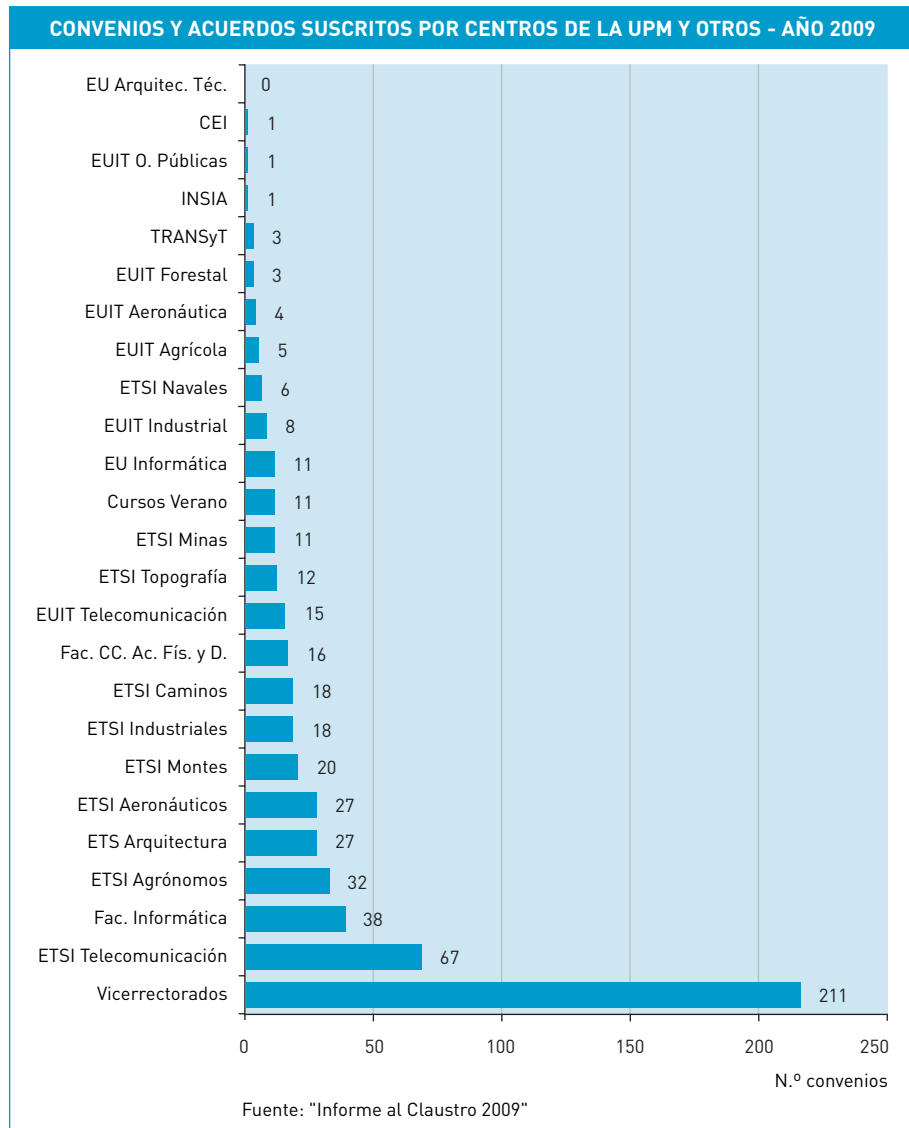
El “Informe al Claustro 2009” de fecha 17/12/2009 hace referencia a los importes percibidos a través de las convocatorias públicas competitivas de proyectos en colaboración con empresas en las que han participado profesores de esta universidad, con la salvedad de que la cifras correspondientes a 2009 son aún provisionales. Estos datos ponen de manifiesto que, tras el fuerte incremento experimentado en 2007, la cantidad global ingresada por este concepto ha descendido de forma progresiva en los años posteriores. La cifra provisional correspondiente a 2009 ascendió a 23,8 millones de euros, lo que ha supuesto un descenso del 18,6% respecto al año 2008.



No obstante, hay que tener en cuenta que en el año 2007 se publicaron dos convocatorias del Programa CENIT, así como el hecho de que en 2009 los programas de I+D del Ministerio de Fomento y del Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino han pasado a ser gestionados en gran medida por el Ministerio de Ciencia e Innovación, por lo que no ha habido convocatorias propias, incluyéndose dentro de la actuación de este último.

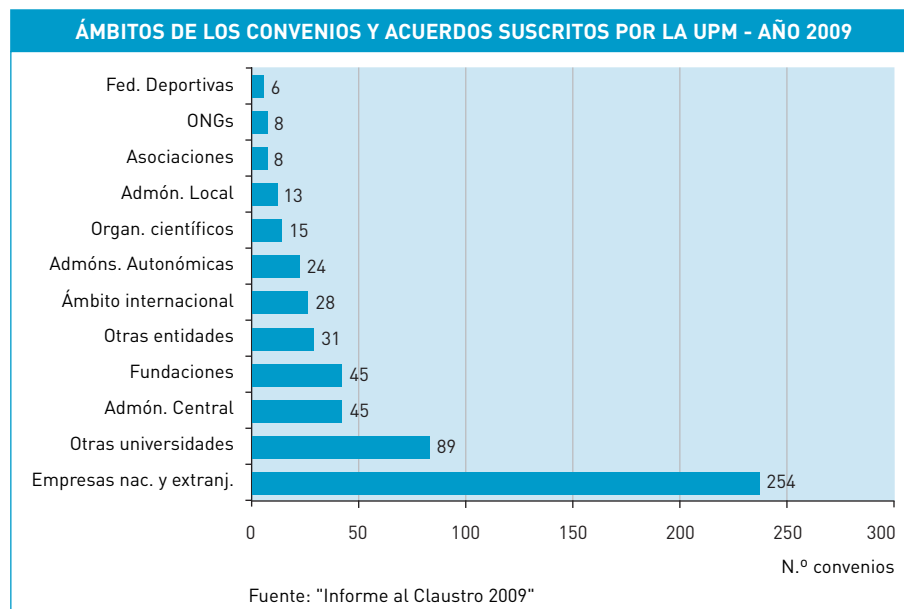
El “Informe al Claustro 2009” recoge también los convenios y acuerdos suscritos entre diciembre de 2008 y noviembre de 2009, cuyo número ha logrado mantenerse con respecto a ejercicios anteriores. Se firmaron un total de 566 convenios, acuerdos, y con-

tratos con instituciones públicas y privadas, en todas las áreas de actividad de la Universidad Politécnica de Madrid, de la docencia, la investigación y el desarrollo científico y tecnológico.



En cuanto al agente promotor, los Centros de la UPM promovieron un total de 355 y los 211 restantes lo fueron a iniciativa de los diferentes Vicerrectorados, distribuyéndose del modo descrito en la figura adjunta. Como parte contratante la empresa privada fue la protagonista, con un 44,5% de los convenios, seguida de las universidades españolas y extranjeras, con un 15,7%.





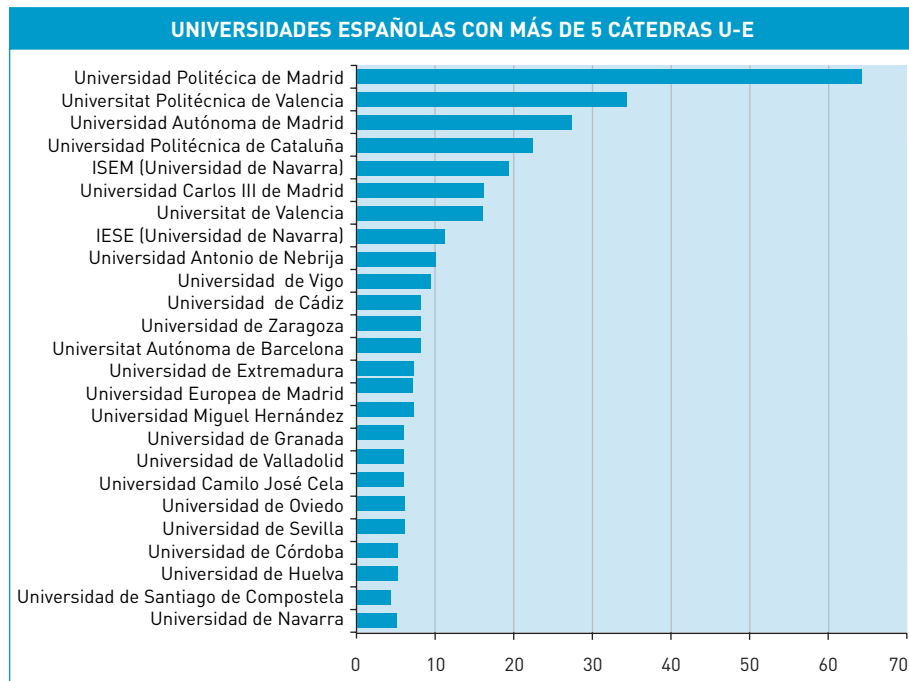
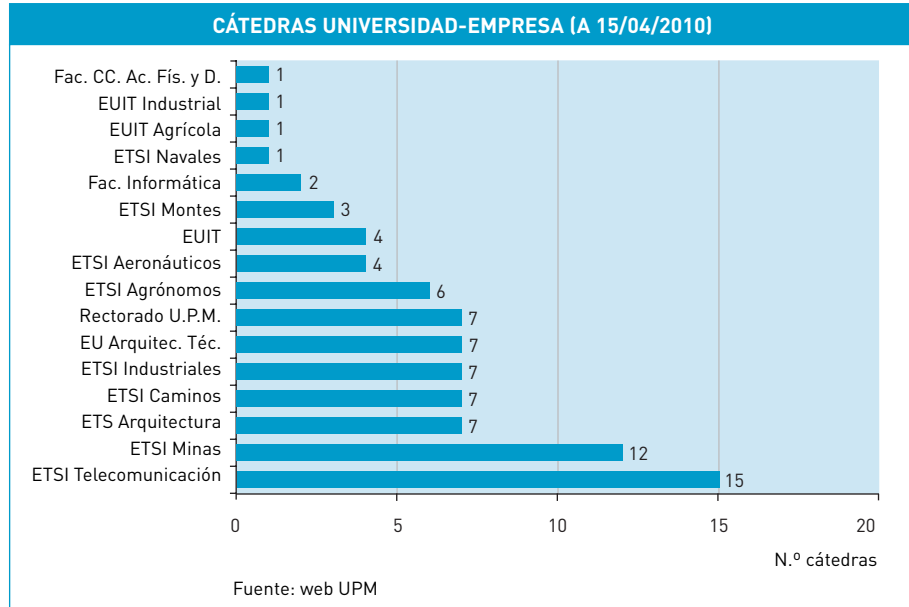
### CÁTEDRAS UNIVERSIDAD-EMPRESA

Uno de los mecanismos más destacados de colaboración entre la UPM y la empresa es el de las **Cátedras Universidad-Empresa**. Estas Cátedras son un medio para establecer una colaboración estratégica y duradera entre la Universidad y una empresa o entidad, con el fin de llevar a cabo actividades de formación, investigación y desarrollo o transferencia de conocimientos en áreas de interés común.

Hasta el año 2005 no existía en la UPM una unidad que centralizara la gestión de las Cátedras Universidad-Empresa. Por lo tanto, las primeras que se crearon en la UPM englobaban situaciones diversas que, bajo el mismo nombre, incluían actividades dispares y compromisos económicos muy diferentes.

En 2005, bajo el impulso del Vicerrectorado de Investigación, la OTRI comenzó a centralizar la gestión de las Cátedras hasta que, en julio 2008, el Consejo de Gobierno aprobó la *Normativa de Creación de Cátedras y Aulas Universidad-Empresa* de la Universidad Politécnica de Madrid. Esta normativa establece un marco regulatorio al que deben adecuarse las nuevas Cátedras Universidad-Empresa así como las ya existentes en el momento de su renovación. Asimismo, la Normativa precisa los requisitos mínimos en cuanto a la dotación de recursos, espacios físicos y duración que deben figurar en los acuerdos conducentes a la creación de "Cátedras UPM-Empresa" y de "Aulas UPM-Empresa", siendo éstas últimas para el desarrollo de actividades puramente educativas y con compromisos económicos y temporales más limitados. La normativa completa se puede consultar en la dirección web de la UPM.

Al cierre de la presente Memoria, la Universidad Politécnica de Madrid contaba ya con 85 de estas Cátedras, de las cuales 7 se habían constituido en 2009. Conviene destacar que la puesta en marcha de la nueva normativa de cátedras y aulas universidad-empresa, ha contribuido a facilitar la gestión de las mismas.



Por último, es importante destacar que uno de los estudios presentados en el 1er Congreso Nacional de Cátedras de Empresa, realizado en el año 2008, puso de manifiesto que la UPM ocupa el primer lugar en cuanto al número de estas Cátedras en el conjunto de las universidades españolas<sup>1</sup>.

CÁTEDRAS UPM UNIVERSIDAD-EMPRESA (A 15 DE ABRIL DE 2010)		
Título	Centro UPM	Entidad colaboradora
Cátedra Acero	E.T.S. de Arquitectura	Asociación para la Promoción Técnica del Acero (APTA)
Cátedra Blanca	E.T.S. de Arquitectura	Cia. Valenciana de Cementos
Cátedra Cerámica Constructiva	E.T.S. de Arquitectura	Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de arcilla cocida (HISPALIT)
Cátedra Cerámica Madrid	E.T.S. de Arquitectura	Asociación Española de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER)
Cátedra Intemper, Cubiertas y Fachadas Sostenibles	E.T.S. de Arquitectura	Intemper Española, S.A.
Cátedra Mantenimiento y Sostenibilidad de Edificación	E.T.S. de Arquitectura	Grupo ATISAE
Cátedra UNESCO de Habitabilidad Básica	E.T.S. de Arquitectura	UNESCO
Cátedra EADS de Estudios Aeroespaciales	E.T.S.I. Aeronáuticos	EADS, Construcciones Aeronáuticas, S.A.
Cátedra Gamesa	E.T.S.I. Aeronáuticos	GAMESA
Cátedra GMV	E.T.S.I. Aeronáuticos	GMV
Cátedra INECO	E.T.S.I. Aeronáuticos	Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO)
Cátedra AFRE. Tecnología del Agua y el Riego	E.T.S.I. Agrónomos	Asociación de Fabricantes de Riego Españoles (AFRE)
Cátedra ANSEMAT	E.T.S.I. Agrónomos	ANSEMAT
Cátedra Cajamar-UPM de Economía Social y Cooperativismo	E.T.S.I. Agrónomos	Fundación Cajamar
Cátedra Fertiberia de Estudios Agroambientales	E.T.S.I. Agrónomos	Fertiberia, S.A.
Cátedra Mercamadrid	E.T.S.I. Agrónomos	Fundación Mercamadrid
Cátedra Pascual Carrión	E.T.S.I. Agrónomos	Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

<sup>1</sup> García Ferrando, M.; Navarro Sustaeta, P.; Oñate Rubalcaba, P. (2008) "Estudio de las Cátedras de Empresa y perspectivas de futuro" Cátedra de Cultura Empresarial de la Universidad de Valencia y AEDIT Fundación Universidad-Empresa.

CÁTEDRAS UPM UNIVERSIDAD-EMPRESA (A 15 DE ABRIL DE 2010) (Cont.)		
Título	Centro UPM	Entidad colaboradora
Cátedra Amelio Ochoa. Fundación Corell	E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos	Fundación Francisco Corell
Cátedra Economía del Transporte	E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos	Ingeniería y Economía del Transporte (INECO) y Tecnología e Investigación Ferroviaria (TIFSA)
Cátedra Ferrocarriles. Ingeniero del Pino y Moreno	E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos	Grupo Ferrovial y Fundación Rafael del Pino
Cátedra Infraestructura de los Transportes. Ingeniero Florentino Pérez	E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos	Grupo ACS. Fundación ACS. Dragados
Cátedra Ingeniería del Transporte. Ingeniero Luis del Rivero	E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos	Grupo Sacyr Vallehermoso
Cátedra Investigación sobre Movilidad Sostenible	E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos	Consortio Regional del Transporte de Madrid
Cátedra Pablo Bueno de Ingeniería Civil del Mar	E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos	Técnica y Proyectos, S.A. (TYPESA)
Cátedra ANEABE-ANET de Aguas Envasadas y Termales	E.T.S.I. de Minas	Asociación Nacional de Empresas de Aguas y Bebidas Envasadas, y Asociación Nacional de Estaciones Termales
Cátedra ANEFA de Tecnología de Áridos	E.T.S.I. de Minas	Asociación Española de Fabricantes de Áridos (ANEFA)
Cátedra Cemex	E.T.S.I. de Minas	Cemex España
Cátedra CEPESA. Energía y Medio Ambiente	E.T.S.I. de Minas	Cepsa
Cátedra CLH de Metrología de los Hidrocarburos	E.T.S.I. de Minas	Cía. Logística de Hidrocarburos (CLH)
Cátedra Consejo de Seguridad Nuclear	E.T.S.I. de Minas	Consejo de Seguridad Nuclear
Cátedra Ética y Valores en la Ingeniería	E.T.S.I. de Minas	Fundación Gómez Pardo y FAC
Cátedra Madariaga, sobre Prevención de Riesgos y Salud Industrial	E.T.S.I. de Minas	Laboratorio Oficial José María Madariaga
Cátedra MAXAM	E.T.S.I. de Minas	Unión Española de Explosivos (UEE)

CÁTEDRAS UPM UNIVERSIDAD-EMPRESA (A 15 DE ABRIL DE 2010) (Cont.)		
Título	Centro UPM	Entidad colaboradora
Cátedra Repsol YPF del Petróleo y del Gas Natural	E.T.S.I. de Minas	Repsol YPF
Cátedra Tecfuturo-Sacyr	E.T.S.I. de Minas	Grupo Sacyr-Vallehermoso
Cátedra UNESCO-ICOMOS España, de Patrimonio minero, industrial e histórico-cultural	E.T.S.I. de Minas	Unesco e Icomos
Cátedra Bosques Naturales	E.T.S.I. de Montes	Bosques Naturales
Cátedra Ecoembes del Medio Ambiente	E.T.S.I. de Montes	Ecoembalajes España, S.A.
Cátedra Universidad-Empresa-Sindicato: Trabajo, Ambiente y Salud	E.T.S.I. de Montes	Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS)
Cátedra Alcatel-Lucent España	E.T.S.I. de Telecomunicación	Alcatel-Lucent España
Cátedra ALTRAN	E.T.S.I. de Telecomunicación	Altran, Tecnología e Innovación, S.L.
Cátedra COIT en Regulación y Políticas Públicas	E.T.S.I. de Telecomunicación	Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Cátedra Ericsson	E.T.S.I. de Telecomunicación	Ericsson
Cátedra Indra	E.T.S.I. de Telecomunicación	Indra Sistemas, S.A.
Cátedra INDRA-Fundación Adeco	E.T.S.I. de Telecomunicación	Indra Sistemas, S.A. y Fundación ADECO para la Integración Laboral
Cátedra ISDEFE	E.T.S.I. de Telecomunicación	Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España
Cátedra JSC.Ingenium	E.T.S.I. de Telecomunicación	JSC Desarrollo y Aplicaciones, S.L.
Cátedra Orange	E.T.S.I. de Telecomunicación	Orange
Cátedra Red.Es	E.T.S.I. de Telecomunicación	Red.es (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio)
Cátedra SANITAS	E.T.S.I. de Telecomunicación	Fundación Sanitas
Cátedra SECUWARE	E.T.S.I. de Telecomunicación	Secuware
Cátedra Telefonía en UPM para Internet de Nueva Generación	E.T.S.I. de Telecomunicación	Telefónica, S.A.
Cátedra Telefónica para la sostenibilidad en comunicaciones móviles	E.T.S.I. de Telecomunicación	Telefónica Móviles España

CÁTEDRAS UPM UNIVERSIDAD-EMPRESA (A 15 DE ABRIL DE 2010) (Cont.)		
Título	Centro UPM	Entidad colaboradora
Cátedra Vodafone	E.T.S.I. de Telecomunicación	Vodafone
Cátedra ADA de Seguridad de los Vehículos y Tráfico	E.T.S.I. Industriales	Fundación ADA
Cátedra Fundación Elecnor de Energías Renovables y Eficiencia Energética	E.T.S.I. Industriales	ELECNOR
Cátedra Gamesa Energías Renovables	E.T.S.I. Industriales	GAMESA
Cátedra Ingeniero General D. Antonio Ramón y Zarco del Valle	E.T.S.I. Industriales	Ministerio de Defensa (CESEDEN)
Cátedra Repsol	E.T.S.I. Industriales	Repsol
Cátedra Seguridad Nuclear "Federico Godet"	E.T.S.I. Industriales	Consejo de Seguridad Nuclear (CNS)
Cátedra Seguridad Lafarge Cementos	E.T.S.I. Industriales	Lafarge cementos, S.A.
Cátedra Madrid Diseño de Yates (MDY)	E.T.S.I. Navales	Fundación Instituto Tecnológico para el Desarrollo de Industrias Marítimas (INNOVAMAR); Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España (AINE); Asociación de Industrias Comercio y Servicios Náuticos (ADIN).
Cátedra Accesibilidad en la Edificación	E.U. de Arquitectura Técnica	Construcciones Ortiz, S.A.
Cátedra ARPADA	E.U. de Arquitectura Técnica	Arpada, S.A.
Cátedra CMS	E.U. de Arquitectura Técnica	Construcciones MS, S.A.
Cátedra DHO	E.U. de Arquitectura Técnica	Grupo DICO Empresarial
Cátedra JACOBS	E.U. de Arquitectura Técnica	Jacobs Spain, S.L.
Cátedra Rehabilitación PROIESCON	E.U. de Arquitectura Técnica	Proiescon, S.L.
Cátedra TECNOR	E.U. de Arquitectura Técnica	Tecnor Proyectos y Obras, S.A.
Cátedra Grupo GALGANO	E.U.I.T. Agrícola	Grupo Galgano
Cátedra APPLUS+ de Seguridad y Desarrollo de la Sociedad de la Información	E.U.I.T. de Telecomunicación	LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS+)

CÁTEDRAS UPM UNIVERSIDAD-EMPRESA (A 15 DE ABRIL DE 2010) (Cont.)		
Título	Centro UPM	Entidad colaboradora
Cátedra COITT	E.U.I.T. de Telecomunicación	Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación
Cátedra National Instrument	E.U.I.T. de Telecomunicación	National Instrument Spain, S.L.
Cátedra SIDSA	E.U.I.T. de Telecomunicación	Semiconductores, Investigación y Diseño, S.A.
Cátedra Aula Ormazabal	E.U.I.T. Industriales	Grupo Ormazabal
Cátedra Olímpica. Atos Origin	Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF)	Atos Origin, S.A.
Cátedra ALI-UPM	Facultad de Informática	Asociación de Doctores, Licenciados e Ingenieros de Informática (ALI)
Cátedra Mejora de Procesos de Software Aplicados a los Sistemas de Información en el Espacio Iberoamericano	Facultad de Informática	DMR Consulting; ENDESA Servicios, S.L.; SUN Microsystems
Cátedra BANCAJA. Jóvenes Emprendedores	Rectorado UPM	Fundación BANCAJA
Cátedra BBVA de Investigación Científico-Tecnológica en Biothech (I)	Rectorado UPM	Fundación BBVA
Cátedra BBVA de Investigación Científico-Tecnológica en Biothech (II)	Rectorado UPM	Fundación BBVA
Cátedra BBVA de Investigación Científico-Tecnológica en Nano Tech	Rectorado UPM	Fundación BBVA
Cátedra Clarke Modet & Co. de Propiedad Intelectual	Rectorado UPM	Clarke Modet & Co.
Cátedra Club de Roma	Rectorado UPM	Club de Roma
Cátedra Unesco de Gestión y Política Universitaria	Rectorado UPM	UNESCO



## 6. OTRAS INICIATIVAS

Con el propósito de facilitar el acceso a información de interés sobre la UPM en el propio ámbito universitario, así como de proyectar toda su potencialidad hacia la sociedad, durante el presente año se han puesto en marcha diversas iniciativas y se han potenciado otras ya iniciadas, entre las que cabe destacar:

- Puesta en funcionamiento de la nueva web corporativa de la Universidad Politécnica de Madrid en español y en inglés, con una estructura basada en perfiles de usuario y una orientación dirigida hacia la gestión delegada de contenidos.
- Publicación del boletín informativo electrónico *e-Politécnica Educación*, de periodicidad mensual, que viene a sumarse a los boletines electrónicos de la UPM y de Investigación existentes.
- Modificación del diseño y de la estructura de la Revista UPM y del Suplemento Inter-campus, en sintonía con la nueva web, que ahora se editan en un papel más económico y completamente reciclable.
- Con el fin de incrementar la visibilidad de la UPM de cara al curso 2009/10, se realizaron dos campañas de promoción: una durante la celebración de AULA y otra durante el periodo de selectividad y preinscripción, con anuncios en prensa y cuñas de radio bajo el lema "Da en la diana".
- Al objeto de reforzar la imagen corporativa de la UPM, se ha abierto la Tienda UPM "on-line", donde se pueden adquirir productos de mercadería de diseño UPM, pagando con tarjeta y recibiendo el producto a domicilio.



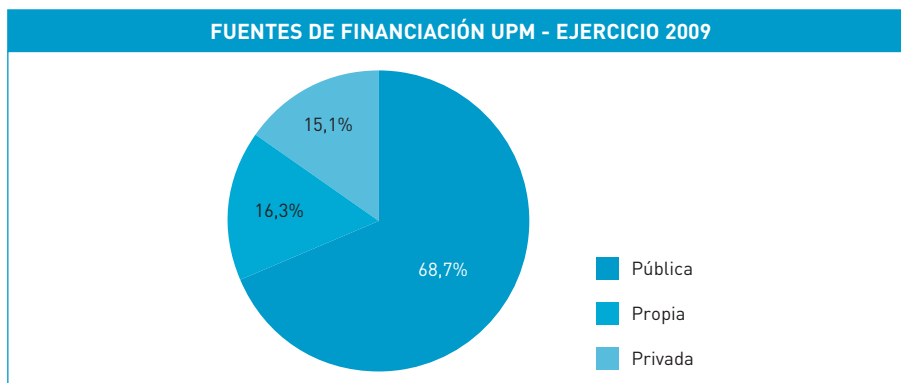
## 7. DATOS ECONÓMICOS

El Presupuesto de ingresos para el año 2009 asciende a 422.074.878,73 euros, un 0,7% inferior al del ejercicio 2008. En los cuadros siguientes se muestra su composición según el tipo de financiación y según la naturaleza de la misma.



PRESUPUESTO 2009 SEGÚN TIPO DE FINANCIACIÓN		
Tipo	Importe (€)	Porcentaje
Propia	68.669.594,64	16,27
Pública	289.776.536,26	68,66
Privada	63.628.747,83	15,08
<b>TOTAL</b>	<b>422.074.878,73</b>	<b>100,00</b>





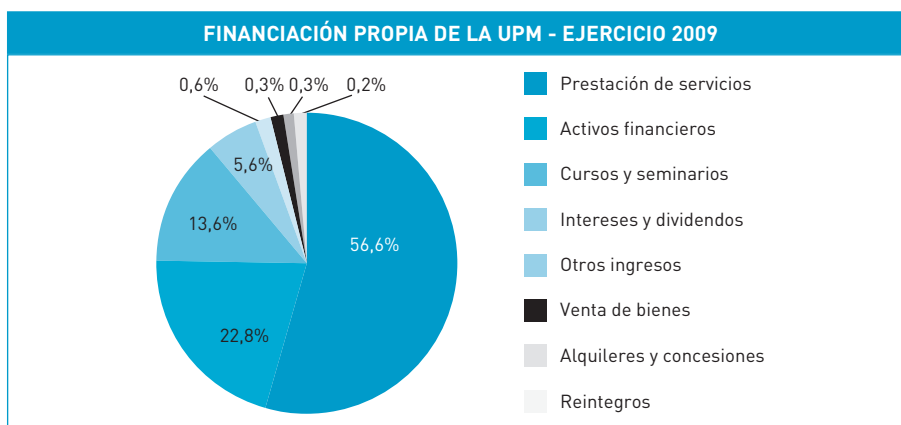
**PRESUPUESTO 2009 SEGÚN NATURALEZA DE LA FINANCIACIÓN**

Naturaleza	Importe (€)	Porcentaje
Corriente	332.531.379,97	78,78
De capital	73.900.563,60	17,51
Financiera	15.642.935,16	3,71
<b>TOTAL</b>	<b>422.074.878,73</b>	<b>100,00</b>

### 7.1. FINANCIACIÓN PROPIA

**ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN PROPIA**

Origen	Importe (€)	Porcentaje
Prestación de servicios	38.867.970,77	56,60
Venta de bienes	223.000,00	0,32
Reintegros	130.000,00	0,19
Otros ingresos	399.000,00	0,58
Cursos y seminarios	9.352.587,88	13,62
Intereses y dividendos	3.841.300,83	5,59
Alquileres y concesiones	212.800,00	0,31
Activos financieros	15.642.935,16	22,78
<b>TOTAL</b>	<b>68.669.594,64</b>	<b>100,00</b>



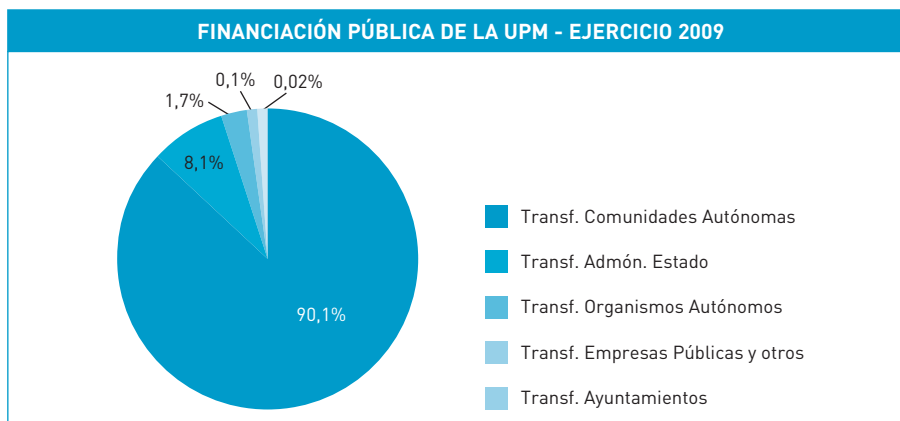
**DISTRIBUCIÓN SEGÚN NATURALEZA DE LA FINANCIACIÓN PROPIA**

Procedencia	Importe (€)		
	Corriente	Financieras	Total
Prestación de servicios	38.867.970,77		38.867.970,77
Venta de bienes	223.000,00		223.000,00
Reintegros	130.000,00		130.000,00
Otros ingresos	399.000,00		399.000,00
Cursos y seminarios	9.352.587,88		0,00
Intereses y dividendos	3.841.300,83		3.841.300,83
Alquileres y concesiones	212.800,00		212.800,00
Activos financieros		15.642.935,16	15.642.935,16
<b>TOTAL</b>	<b>43.674.071,60</b>	<b>15.642.935,16</b>	<b>68.669.594,64</b>

## 7.2. FINANCIACIÓN PÚBLICA

**ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN PÚBLICA**

Procedencia	Importe (€)	Porcentaje
Transf. Admón. Estado	23.612.943,60	8,15
Transf. Organismos Autónomos	4.947.386,00	1,71
Transf. Empresas Públicas y otros	150.300,00	0,05
Transf. Comunidades Autónomas	261.012.906,66	90,07
Transf. Ayuntamientos	53.000,00	0,02
<b>TOTAL</b>	<b>289.776.536,26</b>	<b>100,00</b>



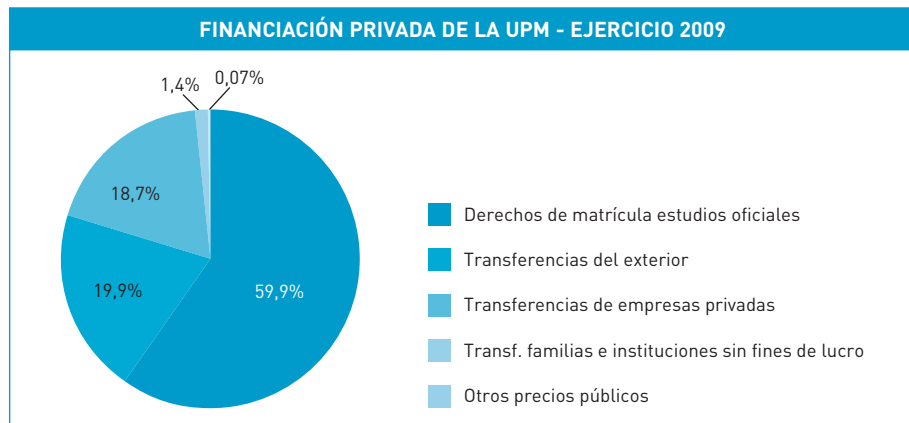
**DISTRIBUCIÓN SEGÚN NATURALEZA DE LA FINANCIACIÓN PÚBLICA**

Procedencia	Importe (€)		
	Corriente	Capital	Total
Transf. Admón Estado	1.875.380,00	21.737.563,60	23.612.943,60
Transf. Organismos Autónomos	1.947.386,00	3.000.000,00	4.947.386,00
Transf. Empresas Públicas y otros	300,00	150.000,00	150.300,00
Transf. Comunidades Autónomas	232.166.906,66	28.846.000,00	261.012.906,66
Transf. Ayuntamientos	3.000,00	50.000,00	53.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>235.992.972,66</b>	<b>53.783.563,60</b>	<b>289.776.536,26</b>

### 7.3. FINANCIACIÓN PRIVADA

**ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN PRIVADA**

Procedencia	Importe (€)	Porcentaje
Derechos de matrícula estudios oficiales	38.136.227,83	59,94
Otros precios públicos	45.500,00	0,07
Transferencias de empresas privadas	11.926.000,00	18,74
Transf. familias e instituciones sin fines de lucro	874.020,00	1,37
Transferencias del exterior	12.647.000,00	19,88
<b>TOTAL</b>	<b>63.628.747,83</b>	<b>100,00</b>



**DISTRIBUCIÓN SEGÚN NATURALEZA DE LA FINANCIACIÓN PRIVADA**

Procedencia	Importe (€)		
	Corriente	Capital	Total
Derechos de matrícula estudios oficiales	38.136.227,83	0,00	38.136.227,83
Otros precios públicos	45.500,00	0,00	45.500,00
Transferencias de empresas privadas	4.826.000,00	7.100.000,00	11.926.000,00
Transf. familias e instituciones sin fines de lucro	474.020,00	400.000,00	874.020,00
Transferencias del exterior	30.000,00	12.617.000,00	12.647.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>43.511.747,83</b>	<b>20.117.000,00</b>	<b>63.628.747,83</b>







POLITÉCNICA

memoria  
**2009**

Consejo  
Social

Universidad Politécnica  
de Madrid

CS09

Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid  
c/ Ramiro de Maeztu, 7, 7.ª planta

[www.upm.es/consejosocial](http://www.upm.es/consejosocial)

