



2019

PRESUPUESTOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE MADRID



POLITÉCNICA

PRESUPUESTO

EJERCICIO 2019



4. BASES DE EJECUCIÓN



ANEXO 3 BASES DE EJECUCIÓN PRECIOS QUE REGIRÁN DURANTE EL AÑO 2019

Para el ejercicio 2019 regirán las siguientes tarifas por prestación de servicios, realización de actividades o utilización privativa del patrimonio universitario, siempre que no estén contempladas en el Decreto del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid que fija los precios por estudios universitarios conducentes a títulos oficiales y servicios de naturaleza académica.

A. TARIFAS PARA LA CESIÓN DE USO DE ESPACIOS DE LA UPM

A.1. Tarifas para la cesión de uso de aulas de la UPM

Los precios que se indican a continuación son precios máximos a los que se les aplicará el IVA vigente.

AULAS				
CAPACIDAD (Nº de alumnos)	DE LUNES A VIERNES		SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS	
	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA
Menos de 50	551,40 €	787,71 €	661,88 €	945,25 €
50 - 100	787,71 €	1.125,30 €	924,00 €	1.350,36 €
101 - 199	1.491,53 €	2.531,93 €	1.800,48 €	2.869,52 €
200 - 500	2.025,54 €	2.982,05 €	2.363,13 €	3.488,43 €
501 - 700	2.644,46 €	3.432,17 €	2.869,52 €	3.938,55 €
701 - 1000	3.094,58 €	4.163,61 €	3.488,43 €	4.501,20 €
1001 - 1300	3.249,30 €	4.371,79 €	3.662,85 €	4.726,26 €
Más de 1300	3.411,77 €	4.590,38 €	3.845,99 €	4.962,57 €

Bonificaciones

Si la solicitud de espacios se realiza por más de una jornada o para aquellas actividades que requieran gran número de espacio, la UPM podrá aplicar las siguientes bonificaciones:

- Las Administraciones Públicas que alquilen espacios para sus procesos selectivos, tendrán una bonificación del 50% de la tarifa.
- Las Administraciones Públicas que alquilen espacios para otras actividades, obtendrán una bonificación del 20% de la tarifa.
- El Rector podrá dispensar del pago total o parcial de las cuotas a aquellas entidades sin ánimo de lucro que lo soliciten.
- Se podrán ofertar otros servicios no previstos que se presupuestarán en cada caso, atendiendo a su coste.

A.2. Tarifas para la cesión de uso de aulas informáticas

Los precios que se indican a continuación son precios máximos a los que se les aplicará el IVA vigente.

Por cada ordenador se facturará 5,12 € la hora.

NOTA: El software necesario para impartir las clases será instalado por personal del servicio de Informática de la Universidad, por lo que se cobrará un cargo de 10,00 € por ordenador, instalación y paquete. Así por ejemplo si en un ordenador se tuvieran que instalar 2 programas el cargo sería de 20,00 €, y si fuese necesario instalarlo dos veces porque las sesiones de clases no fueran contiguas, entonces el cargo sería de 40,00 €

El encargado del curso proporcionará al Servicio de Informática de la Universidad el software necesario para la instalación, responsabilizándose de que dicho software dispone del número de licencias legales para su instalación y uso.

A.3. Tarifas de limpieza de aulas.

A los precios que se indican a continuación se les aplicará el IVA vigente.

LIMPIEZA DE AULAS	
DE LUNES A VIERNES	SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS
PRECIO HORA	PRECIO HORA
16,30 €	20,04 €

A.4. Salones de actos.

A los precios que se indican a continuación se les aplicará el IVA vigente.

SALONES DE ACTOS				
SALAS	DE LUNES A VIERNES		SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS	
	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA
PARANINFO/AUDITORIO	1.805,60 €	3.069,00 €	2.166,71 €	3.683,41 €
SALONES DE ACTOS	941,88 €	1.565,19 €	1.104,84 €	1.878,23 €

A.5. Salas de juntas y otros similares

A los precios que se indican a continuación se les aplicará el IVA vigente.

SALAS DE JUNTAS Y SIMILARES							
ESPACIO	SUPERFICIE	DE LUNES A VIERNES			SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS		
		MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA	AMPLIACIÓN HORA	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA	AMPLIACIÓN HORA
SALAS DE JUNTAS Y SIMILARES	1 m ²	4,09 €	5,93 €	0,61 €	4,91 €	7,12 €	0,74 €

A.6. Acceso a espacios en la E.T.S. EDIFICACIÓN

Acceso al Aula-museo de Construcción 1,02 €

A.7. Cesión de uso de espacios de la Universidad al aire libre

A los precios que se indican a continuación se les aplicará el IVA vigente.

ESPACIOS EXTERIORES			
SUPERFICIE	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA	AMPLIACIÓN HORA
Hasta 500 m ²	306,90 €	521,73 €	61,38 €
Entre 501 y 1.000 m ²	767,25 €	1.304,33 €	112,53 €
Entre 1.001 y 5.000 m ²	1.534,50 €	2.608,65 €	112,53 €
Entre 5.001 y 10.000 m ²	1.918,13 €	3.260,81 €	112,53 €
Más de 10.000 m ²	2.397,66 €	4.076,02 €	112,53 €

A.8. Garajes y aparcamientos

A los precios que se indican a continuación se les aplicará el IVA vigente.

GARAJES Y APARCAMIENTOS		
DIARIO	SEMANAL	MENSUAL
2,05 €	13,30 €	51,15 €

A.9. Recarga de coches eléctricos

El precio de la recarga de coches eléctricos será el establecido por la compañía comercializadora.

Sesiones, ya sean rodajes de películas, televisión, fotografía o vídeo con carácter publicitario o comercial y con fines lucrativos.

A las cantidades establecidas se les aplicará el IVA vigente.

A.13.- Retribuciones de personal

Días laborables.....	68,01 €
Sábados	84,25 €
Domingos y festivos.....	97,44 €

Estos gastos se presupuestarán en el capítulo 1 y se abonarán en la nómina.

A.14. Cesión de uso de espacios en la ETSI INDUSTRIALES

SALÓN DE ACTOS Y SALAS				
SALAS	DE LUNES A VIERNES		SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS	
	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA
SALÓN DE ACTOS Y PABELLÓN DE DEPORTES		4.092,00 €		5.626,50 €
SALA DE LA MÁQUINA		3.069,00 €		4.603,50 €
SALÓN DE ACTOS Y SALA DE LA MÁQUINA (RESERVA CONJUNTA)		5.626,50 €		7.672,50 €
AULAS PUIG ADAM, C Y D	1.023,00 €	2.046,00 €	1.534,50 €	3.069,00 €
AULAS ARTIGAS, FERNÁNDEZ DEL AMO, SALAS R Y SALA 0	767,25 €	1.534,50 €	1.023,00 €	2.046,00 €
AULA DIGITAL	2.046,00 €	3.069,00 €	2.557,50 €	4.092,00 €

Instalación	Alumnos y personal de la ETSII-UPM	Exalumnos miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos de la ETSII-UPM
Campo de fútbol	6 €/hora	15 €/hora
Pista de pádel	4 €/hora y pista	10 €/hora y pista
Pista multifunción/tenis	4 €/hora	10 €/hora
Pabellón deportivo	(Usuario: 6 €/hora) Completo: 10€/hora	(Usuario: 15 €/hora) Completo: 25€/hora

A las cantidades establecidas se les aplicará el IVA vigente.

A.15. Canon por utilización de espacios y servicios en los CENTROS DE EMPRESAS DE LA UPM

16,66 €/m² mes

Dicho canon comprende además los siguientes servicios, en función de las disponibilidades del centro:

- Recepción
- Electricidad

5. ESTADO DE INGRESOS



5.4. Presupuesto total de ingresos (Clasificación orgánica)

PRESUPUESTO TOTAL DE INGRESOS 2019 (Clasificación orgánica)

CÓDIGO	Afectado/ No Afectado	CENTRO	CONCEPTO / SUBCONC.	IMPORTE	TOTAL ORGÁNICA
03		ETS de Arquitectura	329.00	100.000,00	
03		ETS de Arquitectura	329.05	83.600,00	
03		ETS de Arquitectura	329.99	40.000,00	
03		ETS de Arquitectura	391.00	6.000,00	229.600,00
03.X5		Matemática Aplicada	329.00	2.000,00	
03.X6		Proyectos Arquitectónicos	329.00	7.000,00	9.000,00
04		ETSI de Caminos, Canales y Puertos	329.00	80.000,00	
04		ETSI de Caminos, Canales y Puertos	329.05	60.000,00	
04		ETSI de Caminos, Canales y Puertos	550.02	125.000,00	
04		ETSI de Caminos, Canales y Puertos	550.00	150.000,00	415.000,00
04LG		Legados - ETSI Caminos, Canales y Puertos	520.00	3.000,00	
04LG		Legados - ETSI Caminos, Canales y Puertos	530	3.000,00	6.000,00
05		ETSI Industriales	329.00	180.000,00	
05		ETSI Industriales	329.03	7.000,00	
05		ETSI Industriales	329.05	100.000,00	
05		ETSI Industriales	391.00	7.000,00	
05		ETSI Industriales	550.00	100.000,00	394.000,00
06		ETSI de Minas y Energía	329.00	250.000,00	
06		ETSI de Minas y Energía	329.05	26.000,00	
06		ETSI de Minas y Energía	391.00	5.000,00	
06		ETSI de Minas y Energía	550.00	30.000,00	311.000,00
06.X1		Energía y Combustibles	329.00	6.000,00	6.000,00
08		ETSI Navales	329.00	18.000,00	
08		ETSI Navales	329.05	13.000,00	
08		ETSI Navales	332.00	6.000,00	
08		ETSI Navales	550.00	6.000,00	43.000,00
09		ETSI de Telecomunicación	329.00	500.000,00	
09		ETSI de Telecomunicación	329.05	140.000,00	
09		ETSI de Telecomunicación	391.00	20.000,00	
09		ETSI de Telecomunicación	550.00	30.000,00	
09		ETSI de Telecomunicación	550.02	20.000,00	710.000,00
10		ETSI Informáticos	329.00	300.000,00	
10		ETSI Informáticos	329.05	50.000,00	
10		ETSI Informáticos	329.06	5.000,00	
10		ETSI Informáticos	329.99	15.000,00	
10		ETSI Informáticos	391.00	10.000,00	

CÓDIGO	Afectado/ No Afectado	CENTRO	CONCEPTO / SUBCONC.	IMPORTE	TOTAL ORGÁNICA
35.07		Centro de Empresas	550.00	750.000,00	1.056.000,00
36.00		General Campus Getafe	329.05	5.000,00	
36.00		General Campus Getafe	550.00	2.000,00	
36.01		Laboratorios de Materiales Avanzados y Ensayo Fluidomecánicos	550.00	70.000,00	
36.02		LOM	550.00	94.000,00	
36.03		Laboratorio Oficial de Ensayos de Materiales de Construcción (LOEMCO)	550.00	81.000,00	
36.04		FGP	550.00	60.000,00	
36.06		Laboratorios de Baja Tensión, Vehículos y Alta Tensión	550.00	173.000,00	485.000,00
38		Consejo Social	459.01	168.867,00	168.867,00
54		ETS de Edificación	329.00	12.000,00	
54		ETS de Edificación	329.05	10.000,00	
54		ETS de Edificación	332.00	3.000,00	
54		ETS de Edificación	399.99	2.500,00	
54		ETS de Edificación	550.00	11.000,00	38.500,00
56		ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	329.00	20.000,00	
56		ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	329.05	35.000,00	
56		ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	550.00	10.000,00	
56		ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	550.02	26.000,00	91.000,00
58		ETS de Ingeniería Civil	314.00	10.000,00	
58		ETS de Ingeniería Civil	329.00	40.000,00	
58		ETS de Ingeniería Civil	329.05	15.000,00	
58		ETS de Ingeniería Civil	391.00	15.000,00	
58		ETS de Ingeniería Civil	550.00	30.000,00	110.000,00
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	329.00	60.000,00	
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	329.05	2.000,00	
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	391.00	10.000,00	
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	550.00	5.000,00	
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	550.02	3.000,00	80.000,00
59.X1		Ingeniería Telemática y Electrónica	329.00	6.000,00	6.000,00
60		ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	329.00	17.240,00	
60		ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	329.05	10.900,00	
60		ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	329.06	3.220,00	
60		ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	550.00	1.500,00	32.860,00
60.X1		Ingeniería Topográfica y Cartografía	329.00	1.751,19	1.751,19
61		ETSI Sistemas Informáticos	329.00	34.500,00	
61		ETSI Sistemas Informáticos	329.05	10.000,00	

5.5. Presupuesto no consolidado (Clasificación orgánica)

PRESUPUESTO NO CONSOLIDADO(*) 2019 (Clasificación orgánica)

CÓDIGO	Afectado/ No Afectado	CENTRO	CONCEPTO / SUBCONC.	IMPORTE	TOTAL ORGÁNICA
03		ETS de Arquitectura	329.00	100.000,00	
03		ETS de Arquitectura	329.05	83.600,00	
03		ETS de Arquitectura	329.99	40.000,00	
03		ETS de Arquitectura	391.00	6.000,00	229.600,00
03.X5		Matemática Aplicada	329.00	2.000,00	
03.X6		Proyectos Arquitectónicos	329.00	7.000,00	9.000,00
04		ETSI de Caminos, Canales y Puertos	329.00	80.000,00	
04		ETSI de Caminos, Canales y Puertos	329.05	60.000,00	
04		ETSI de Caminos, Canales y Puertos	550.02	125.000,00	
04		ETSI de Caminos, Canales y Puertos	550.00	150.000,00	415.000,00
04LG		Legados - ETSI Caminos, Canales y Puertos	520.00	3.000,00	
04LG		Legados - ETSI Caminos, Canales y Puertos	530	3.000,00	6.000,00
05		ETSI Industriales	329.00	180.000,00	
05		ETSI Industriales	329.03	7.000,00	
05		ETSI Industriales	329.05	100.000,00	
05		ETSI Industriales	391.00	7.000,00	
05		ETSI Industriales	550.00	100.000,00	394.000,00
06		ETSI de Minas y Energía	329.00	250.000,00	
06		ETSI de Minas y Energía	329.05	26.000,00	
06		ETSI de Minas y Energía	391.00	5.000,00	
06		ETSI de Minas y Energía	550.00	30.000,00	311.000,00
06.X1		Energía y Combustibles	329.00	6.000,00	6.000,00
08		ETSI Navales	329.00	18.000,00	
08		ETSI Navales	329.05	13.000,00	
08		ETSI Navales	332.00	6.000,00	
08		ETSI Navales	550.00	6.000,00	43.000,00
09		ETSI de Telecomunicación	329.00	500.000,00	
09		ETSI de Telecomunicación	329.05	140.000,00	
09		ETSI de Telecomunicación	391.00	20.000,00	
09		ETSI de Telecomunicación	550.00	30.000,00	
09		ETSI de Telecomunicación	550.02	20.000,00	710.000,00
10		ETSI Informáticos	329.00	300.000,00	
10		ETSI Informáticos	329.05	50.000,00	
10		ETSI Informáticos	329.06	5.000,00	
10		ETSI Informáticos	329.99	15.000,00	

CÓDIGO	Afectado/ No Afectado	CENTRO	CONCEPTO / SUBCONC.	IMPORTE	TOTAL ORGÁNICA
25.03.02	AF	Vicerrectorado de Estrategia Académica e Internacionalización	314.00	631.600,00	
25.03.02	AF	Vicerrectorado de Estrategia Académica e Internacionalización	459.04	469.000,00	
25.05.02	AF	Vicerrectorado de Estrategia Académica e Internacionalización	470.01	95.000,00	
25.05.02	AF	Vicerrectorado de Estrategia Académica e Internacionalización	499.00	45.000,00	
25.06.02	AF	Vicerrectorado de Estrategia Académica e Internacionalización	410.02	3.662.800,00	
25.10.02	AF	Vicerrectorado de Estrategia Académica e Internacionalización	499.00	134.400,00	5.037.800,00
34.07		Gtos C. ETSI Sist.Inform.-ETS de Ing. y Sist.Telec.	329.05	111.133,91	
34.07		Gtos C. ETSI Sist.Inform.-ETS de Ing. y Sist.Telec.	391.00	10.000,00	
34.07		Gtos C. ETSI Sist.Inform.-ETS de Ing. y Sist.Telec.	550.00	61.399,42	182.533,33
35.04		Genómica CBGP y Laboratorio cultivo de plantas	329.00	286.000,00	286.000,00
54		ETS de Edificación	329.00	12.000,00	
54		ETS de Edificación	329.05	10.000,00	
54		ETS de Edificación	332.00	3.000,00	
54		ETS de Edificación	399.99	2.500,00	
54		ETS de Edificación	550.00	11.000,00	38.500,00
56		ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	329.00	20.000,00	
56		ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	329.05	35.000,00	
56		ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	550.00	10.000,00	
56		ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	550.02	26.000,00	91.000,00
58		ETS de Ingeniería Civil	314.00	10.000,00	
58		ETS de Ingeniería Civil	329.00	40.000,00	
58		ETS de Ingeniería Civil	329.05	15.000,00	
58		ETS de Ingeniería Civil	391.00	15.000,00	
58		ETS de Ingeniería Civil	550.00	30.000,00	110.000,00
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	329.00	60.000,00	
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	329.05	2.000,00	
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	391.00	10.000,00	
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	550.00	5.000,00	
59		ETS de Ingeniería y Sist. de Telecomunicación	550.02	3.000,00	80.000,00
59.X1		Ingeniería Telemática y Electrónica	329.00	6.000,00	6.000,00
60		ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	329.00	17.240,00	
60		ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	329.05	10.900,00	
60		ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	329.06	3.220,00	
60		ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	550.00	1.500,00	32.860,00

6.5. Resumen por centros de gasto de los capítulos 1, 2, 4, 6 y 9

RESUMEN CAPÍTULO 4 - PRESUPUESTO 2019

Códigos	Descripción	Progr. 323M
03Z	ETS Arquitectura	29.840,00
03X5	Matemática Aplicada	2.000,00
04Z	ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	18.287,50
04LG	Legados - ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	5.800,00
05Z	ETS Ingenieros Industriales	18.000,00
06Z	ETSI Minas y Energía	28.000,00
09Z	ETSI Telecomunicación	13.200,00
09Z	ETSI Telecomunicación (Fundación Rogelio Segovia)	230.000,00
10Z	ETS Ingenieros Informáticos	65.750,00
14Z	ETS Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	68.000,00
21.01	Operaciones Corrientes	6.333.175,73
21.05	OTT	100.000,00
22.01	Alumnos	580.000,00
22.03.02	Becas Santander CRUE-CEPYME - Afectado	100.000,00
22.04	Delegación de Alumnos	60.000,00
23.01	Servicios Informáticos	70.000,00
23.02	Biblioteca Universitaria	17.791,00
23.04	GATE	61.200,00
23.05	CESVIMA	35.000,00
25.01	Relaciones Internacionales	332.125,00
25.02.01	Ordenación Académica	70.000,00
25.04	Cooperación para el Desarrollo	220.000,00
25.05.01	Programas de Movilidad Internacional	1.001.100,00
25.05.02	Programas de Movilidad Internacional - Afectado	95.000,00
25.06.02	Erasmus+ Ka 103 - Afectado	3.332.800,00
21.05	(25.07.02) Erasmus+ Ka 107 - Afectado	566.612,00
21.05	(25.08.02) Erasmus+ Ka 2 - Afectado	500.000,00
25.10.02	Movilidad CERN - Afectado	134.400,00
21.05	(26.07) Ayudas para difusión y promoción	34.800,00
21.05	(26.09) Ayudas para emprendimiento	35.000,00
26.12	Promoción del Doctorado	6.000,00
27.01	Programa de Calidad	66.600,00
27.02	Observatorio Académico	2.500,00
30.01	Gerencia	55.023,03
30.03	Consortio Urbanístico	82.800,00
30.06	Innovación Educativa	262.305,02
31.01	Relaciones Institucionales	6.000,00
34.07	Gastos Comunes ETSISI - ETSIST	6.000,00
38	Consejo Social	67.000,00
54Z	ETS Edificación	12.600,00
56Z	ETS Ingeniería y Diseño Industrial	12.000,00
58Z	ETS de Ingeniería Civil	13.000,00
59Z	ETS Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	11.500,00
60Z	ETS Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía	1.400,00
60X1	Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía	1.500,00
61Z	ETSI Sistemas Informáticos	13.500,00
93Z	Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	47.360,00
TOTAL CAPÍTULO 4		14.824.969,28

6.6. Distribución territorial de las inversiones

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LAS INVERSIONES

CENTROS	INVERSIONES
<u>Servicios Centrales, Escuelas y Facultad del Campus de Moncloa</u>	
21	Vicerrectorado de Asuntos Económicos 64.874.442,18
22	Vicerrectorado de Alumnos y Extensión Universitaria 468.724,80
23	Vicerrectorado de Servicios Tecnológicos 620.200,00
25	Vicerrectorado de Estrategia Académica e Internacionalización 125.500,00
26	Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado 6.426.448,00
27	Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia 4.500,00
29	Secretaría General 1.000,00
30	Gerencia y Personal Docente Investigador 923.422,41
31	Vicerrectorado de Comunicación Institucional y Promoción Exterior 5.000,00
03	ETS de Arquitectura 327.246,61
04	ETSI de Caminos, Canales y Puertos 293.931,05
08	ETSI Navales 46.365,08
09	ETSI de Telecomunicación 380.493,24
13	ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural 36.251,58
14	ETSI Aeronáutica y del Espacio 852.831,51
15	ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas 107.349,53
54	ETS de Edificación 75.512,86
93	Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte 228.275,86
91	Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) 22.000,00
	TOTAL 75.819.494,71
<u>Escuelas del Campus Madrid Ciudad</u>	
05	ETS de Ingenieros Industriales 612.819,88
06	ETS de Ingenieros de Minas y Energía 188.638,01
56	ETS de Ingeniería y Diseño Industrial 270.989,39
58	ETS de Ingeniería Civil 81.637,11
	TOTAL 1.154.084,39
<u>Escuelas y Centros del Campus Sur</u>	
59	ETS de Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación 234.801,50
60	ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía 13.000,00
61	ETS de Ingeniería de Sistemas Informáticos 199.225,54
34.00	General Campus Sur 294.478,34
34.01	Polideportivo Campus Sur 15.000,00
34.03	La Arboleda Servicios Generales 42.521,66
34.04	Biblioteca Campus Sur. Gastos corrientes e infraestructuras 12.000,00
34.07	Gastos Comunes ETSI Sistemas Informáticos - ETS Ingeniería de Sistemas Telecomunicación 110.033,53
	TOTAL 921.060,57

7.1.1. Escuelas y Facultad

REPARTO DE PRESUPUESTO A CENTROS 2019

CENTROS	TOTAL 2018	50% del Pto. de 2018 de cada Centro	Restante MI = 4.794.597,68											
			A. Dimensión del Centro (45%)			B. Actividad y Rendimiento (30%)							1.438.379,30	
			1. Estructura (20%) 10% de M nº Profesores equivalentes a tiempo completo (PETC) + PAS	2. 25% de M nº créditos matriculados titulac. Ofic. Adscritas al Centro	1. 5% de M nº créditos matriculados/PETC	2.a 3,5% de M nº de egresados en Grado/alumnos matriculados de la cohorte correspondiente	2.b 1,5% de M nº de egresados en MOF y títulos no adaptados/alumnos matriculados de la cohorte correspondiente	3. 5% de M cánones y otros ingresos netos no finalistas	4. 5% de M nº Profesores doctores/nº total de profesores adscritos al Centro	a) 2% de M nº prof. Invest. en formación	b) 2% de M nº de sexenios relativos	c) 2% de M nº tesis leídas en el centro/nº prof. Doctores a tiempo completo	d) 2% de M nº publicaciones indexadas/nº PETC	e) 2% de M fondos proyectos de investigación I+D+i
ETS Arquitectura	908.359,25	454.179,63	48.549,87	34.857,39	12.499,21	12.785,59	3.979,32	18.466,18	12.373,16	5.862,96	18.915,67	1.868,57	5.835,49	
ETSI Caminos, C. y P.	740.981,55	370.490,78	33.937,19	40.761,46	12.867,45	9.589,20	5.338,11	19.468,90	14.113,13	6.905,26	8.669,68	7.130,75	5.958,41	
ETSI Industriales	1.060.796,34	530.398,17	47.550,84	43.189,16	16.381,81	14.383,79	3.591,10	37.783,03	16.046,44	7.035,55	6.305,22	6.874,75	15.006,07	
ETSI Minas y E.	507.658,46	253.829,23	22.619,82	24.004,57	19.686,25	11.187,39	2.523,47	13.194,19	16.819,76	4.038,93	5.779,79	4.612,88	7.713,33	
ETSI Navales	276.755,06	138.377,53	11.794,52	17.034,95	15.979,09	6.392,80	1.649,96	2.838,01	12.566,49	5.472,10	7.618,81	4.431,12	960,77	
ETSI Telecomunic.	888.584,43	444.292,22	40.721,65	43.669,37	11.984,03	19.178,39	4.658,72	55.167,77	17.013,09	8.468,72	6.305,22	11.704,40	22.350,12	
ETSI Informáticos	559.594,20	279.797,10	28.330,70	25.837,33	13.232,32	3.995,50	3.688,15	18.449,77	17.786,41	5.732,67	4.203,48	7.153,08	12.918,87	
ETSI Montes, For. y M.N.	436.534,81	218.267,41	29.180,62	32.787,98	8.811,40	3.196,40	3.591,10	5.209,76	17.206,42	5.472,10	4.203,48	9.467,98	2.310,57	
ETSI Aeron. y del Esp.	909.394,26	454.697,13	41.586,48	38.258,82	19.183,22	19.977,49	4.658,72	30.577,42	12.373,16	6.514,40	4.203,48	4.078,36	10.122,59	
ETSI Agr., Alim. y de Bios.	793.667,37	396.833,69	56.482,46	61.406,33	8.277,47	15.182,89	4.755,78	21.602,94	17.399,75	8.077,85	6.305,22	8.168,21	6.929,29	
ETS Edificación	349.773,98	174.886,99	17.222,08	18.014,12	12.597,14	6.392,80	6.114,57	862,15	9.859,86	3.126,91	4.466,20	2.796,05	224,13	
ETS Ing. y D. Industrial	526.159,89	263.079,95	24.766,99	26.868,27	20.206,59	1.598,20	1.747,02	3.077,96	13.339,81	5.732,67	1.050,87	4.076,40	1.224,19	
ETS Ingeniería Civil	309.539,61	154.769,81	12.450,60	10.543,04	17.982,97	1.598,20	5.338,11	980,97	10.633,18	2.084,61	1.576,31	2.089,52	362,56	
ETS Ing. y S. Telecom.	409.620,26	204.810,13	22.336,52	21.335,55	13.056,55	1.598,20	3.979,32	3.824,45	12.759,82	6.253,82	2.364,46	5.221,84	1.810,08	
ETSI Topog., G. y C.	148.203,09	74.101,55	9.185,11	8.871,50	3.756,78	3.995,50	3.202,87	1.323,83	13.726,47	5.602,38	4.991,64	4.922,07	224,38	
ETSI Sist. Informáticos	366.115,88	183.057,94	18.608,79	17.723,98	16.054,91	10.388,29	5.823,40	3.672,45	12.373,16	3.257,20	525,44	2.241,63	970,04	
Fac. Act. Física y del D.	397.457,00	198.728,50	14.135,53	14.295,94	17.152,69	27.968,49	7.279,25	3.230,10	13.339,81	6.253,82	8.406,97	9.054,36	971,04	
TOTAL CENTROS	9.589.195,44	4.794.597,76	479.459,77	479.459,77	239.729,88	167.810,92	71.918,97	239.729,88	239.729,88	95.891,95	95.891,95	95.891,95	95.891,95	

REPARTO DE PRESUPUESTO A CENTROS 2018

		Restante M = 4.794.597,68					1.198.649,42	TOTAL 2019
		C. Estimulos Estratégicos (25%)						
CENTROS	1.	2.	3. Acreditaciones		4. Movilidad estudiantiles		TOTAL 2019	
	10% de M nº alumnos matric. nuevo Ingreso Tit. Grado	5% de M nº alumnos matric. nuevo ingreso Tit. Master Univ y Doctorado	1% de P Acredit. AUDIT de Centro	2,5% de P Acredit. Internac. Titulaciones	2,5%+0,25% adic. de M nº alumnos UPM en extranjero	3,5%+0,25% adic. de M nº alumnos extrajeros en titulaciones de la UPM		0,5% de M nº profesores extrajeros visitantes
ETS Arquitectura	37.180,57	36.044,93	2.523,47	5.707,85	21.014,75	24.414,53	899.121,69	
ETSI Caminos, C. y P.	37.746,06	24.470,16	2.523,47	8.561,78	11.923,26	15.161,68	722.927,67	
ETSI Industriales	39.725,25	58.534,18	5.046,94	11.415,71	37.707,32	23.537,94	1.080.137,51	
ETSI Minas y E.	31.384,36	8.622,82	2.523,47	14.269,64	9.737,33	6.817,89	524.701,64	
ETSI Navales	10.532,14	4.078,36	2.523,47	5.707,85	1.142,65	1.915,50	279.368,30	
ETSI Telecomunic.	29.051,74	28.432,00	2.523,47	8.561,78	8.147,56	11.915,07	892.830,39	
ETSI Informáticos	28.062,14	11.963,19	2.523,47	8.561,78	4.818,99	14.901,95	574.122,48	
ETSI Montes, For. y M.IN.	23.255,53	5.670,86	2.523,47	596,16	596,16	3.993,33	420.637,07	
ETSI Aeron. y del Esp.	43.471,58	18.721,61	2.523,47	2.853,93	10.581,90	9.025,58	876.311,68	
ETSI Agr., Alim. y de Bios.	34.423,84	18.022,47	2.523,47	11.415,71	6.110,67	16.947,32	787.475,19	
ETS Edificación	25.305,41	4.544,46	5.046,94	2.853,93	2.384,65	10.778,75	342.376,23	
ETS Ing. y D. Industrial	39.725,25	5.632,02	2.523,47	14.269,64	6.955,24	10.908,62	545.287,57	
ETS Ingeniería Civil	6.361,70	2.485,86	2.523,47	1.589,77	1.589,77	7.564,61	277.964,63	
ETS Ing. y S. Telecom.	30.394,77	2.990,80	2.523,47	22.831,42	5.166,75	7.337,34	428.206,91	
ETSI Topog., G. y C.	8.270,20	1.165,25	2.523,47	2.853,93	149,04	2.564,82	158.178,98	
ETSI Sist. Informáticos	34.282,47	4.777,51	2.523,47	2.853,93	1.291,69	9.285,31	382.992,15	
Fac. Act. Física y del D.	20.286,74	3.573,42	2.523,47	2.533,69	2.533,69	2.727,15	396.555,37	
TOTAL CENTROS	479.459,77	239.729,88	47.945,98	119.864,94	131.851,44	179.797,41	9.589.195,46	

REPARTO DE EQUIPAMIENTO DOCENTE 2019

CENTROS	E = 1.100.000,00			TOTAL
	b) 70% de M nº créditos matriculados titulac. Ofic. adscritas al Centro	c) 15% de M nº alumnos matric. nuevo ingreso Tit. Grado, Master Univ y Doctorado	d) 15% de M nº de egresados en Grado, MOF y títulos no adaptados	
ETS Arquitectura	85.016,25	18.518,72	18.310,91	121.845,88
ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	52.757,91	14.825,16	12.788,28	80.371,35
ETS Ingenieros Industriales	94.632,84	26.351,60	21.558,43	142.542,88
ETS Ingenieros de Minas y Energía	40.722,86	8.482,44	8.439,90	57.645,19
ETS Ingenieros Navales	16.548,28	3.235,04	2.953,96	22.737,29
ETS Ingenieros de Telecomunicación	60.835,64	14.557,70	13.522,18	88.915,52
ETS Ingenieros Informáticos	46.122,85	8.979,16	14.604,69	69.706,70
ETS Ingeniería de Montes, Forestal y Medio Natural	25.508,75	6.049,79	4.605,25	36.163,78
ETS Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	88.053,04	13.971,83	16.182,59	118.207,45
ETS Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	48.145,36	12.112,31	12.091,07	72.348,74
ETS Edificación	26.525,48	6.049,79	5.155,68	37.730,95
ETS Ingeniería y Diseño Industrial	59.781,99	9.004,63	11.118,65	79.905,27
ETS Ingeniería Civil	23.780,86	1.961,40	5.375,85	31.118,11
ETS Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	34.928,03	6.457,35	6.440,01	47.825,40
ETS Ingenieros en Topografía, Geodesía y Cartografía	3.502,53	1.872,25	568,78	5.943,56
ETS Ingeniería de Sistemas Informáticos	36.060,19	7.743,73	6.660,18	50.464,10
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	27.077,14	4.827,09	4.623,60	36.527,83
TOTAL CENTROS	770.000,00	165.000,00	165.000,00	1.100.000,00

REPARTO DE RMS A CENTROS 2019

CENTROS	Reparto 1.335.000 €(*)	A 50% del reparto 1.335.000 €	B 50% = 667.500,00			Restante = R	TOTAL RMS
			c) 60% de R superficie construida Centro	d) 30% de R nº créditos matriculados titulac. Ofic. adscritas al Centro	e) 10% de R fondos proyectos de investigación I+D+i		
ETS Arquitectura	117.557,01	58.778,51	29.116,91	22.109,75	4.062,06	114.067,22	
ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	106.006,58	53.003,29	34.048,66	13.720,48	4.147,62	104.920,06	
ETS Ingenieros Industriales	141.065,10	70.532,55	36.076,56	24.610,68	10.445,67	141.665,46	
ETS Ingenieros de Minas y Energía	70.389,06	35.194,53	20.051,38	10.590,59	5.369,22	71.205,72	
ETS Ingenieros Navales	38.593,20	19.296,60	14.229,55	4.303,63	668,79	38.498,57	
ETS Ingenieros de Telecomunicación	130.086,71	65.043,36	36.477,68	15.821,22	15.557,83	132.900,08	
ETS Ingenieros Informáticos	79.574,88	39.787,44	21.582,31	11.994,94	8.992,77	82.357,46	
ETS Ingeniería de Montes, Forestal y Medio Natural	69.246,56	34.623,28	27.388,29	6.633,93	1.608,38	70.253,88	
ETS Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	128.927,98	64.463,99	31.958,17	22.899,51	7.046,29	126.367,96	
ETS Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	124.315,85	62.157,93	51.293,63	12.520,92	4.823,45	130.795,93	
ETS Edificación	49.645,04	24.822,52	15.047,47	6.898,35	156,02	46.924,36	
ETS Ingeniería y Diseño Industrial	72.990,97	36.495,49	22.443,47	15.547,20	852,16	75.338,31	
ETS Ingeniería Civil	38.975,99	19.488,00	8.806,76	6.184,57	252,37	34.731,70	
ETS Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	54.565,12	27.282,56	17.821,91	9.083,56	1.259,99	55.448,01	
ETS Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía	18.553,09	9.276,55	7.410,49	910,89	156,19	17.754,12	
ETS Ingeniería de Sistemas Informáticos	47.832,68	23.916,34	14.805,11	9.377,99	675,24	48.774,70	
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	46.674,18	23.337,09	11.941,62	7.041,81	675,94	42.996,46	
TOTAL CENTROS	1.335.000,00	667.500,00	400.500,00	200.250,00	66.750,00	1.335.000,00	

* Reparto proporcional respecto al presupuesto de RMS de 2018

REPARTO DE MATERIAL FUNGIBLE 2019

CENTROS	MF = 200.000,00			TOTAL
	b) 70% de M nº créditos matriculados titulac. Ofic. adscritas al Centro	c) 15% de M nº alumnos matric. nuevo ingreso Tit. Grado, Master Univ y Doctorado	d) 15% de M nº de egresados en Grado, MOF y títulos no adaptados	
ETS Arquitectura	15.457,50	3.367,04	3.329,26	22.153,80
ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	9.592,35	2.695,48	2.325,14	14.612,97
ETS Ingenieros Industriales	17.205,97	4.791,20	3.919,72	25.916,89
ETS Ingenieros de Minas y Energía	7.404,16	1.542,26	1.534,53	10.480,94
ETS Ingenieros Navales	3.008,78	588,19	537,08	4.134,05
ETS Ingenieros de Telecomunicación	11.061,03	2.646,85	2.458,58	16.166,46
ETS Ingenieros Informáticos	8.385,97	1.632,57	2.655,40	12.673,95
ETS Ingeniería de Montes, Forestal y Medio Natural	4.637,95	1.099,96	837,32	6.575,23
ETS Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	16.009,64	2.540,33	2.942,29	21.492,26
ETS Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	8.753,70	2.202,24	2.198,38	13.154,32
ETS Edificación	4.822,81	1.099,96	937,40	6.860,17
ETS Ingeniería y Diseño Industrial	10.869,45	1.637,21	2.021,57	14.528,23
ETS Ingeniería Civil	4.323,79	356,62	977,43	5.657,84
ETS Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	6.350,55	1.174,06	1.170,91	8.695,53
ETS Ingenieros en Topografía, Geodesía y Cartografía	636,82	340,41	103,41	1.080,65
ETS Ingeniería de Sistemas Informáticos	6.556,40	1.407,95	1.210,94	9.175,29
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	4.923,12	877,65	840,65	6.641,42
TOTAL CENTROS	140.000,00	30.000,00	30.000,00	200.000,00

PRESUPUESTO CENTROS 2019

CENTROS	PTO. 2019 según fórmula	Material fungible	Luz + Gas	TOTAL 2019
ETS Arquitectura	899.121,69	22.153,80	12.098,15	933.373,64
ETSI Caminos, Canales y Puertos	722.927,67	14.612,97	15.176,12	752.716,76
ETSI Industriales	1.080.137,51	25.916,89	20.960,44	1.127.014,84
ETSI Minas y Energía	524.701,64	10.480,94	9.610,39	544.792,97
ETSI Navales	279.368,30	4.134,05	6.389,30	289.891,65
ETSI Telecomunicación	892.830,39	16.166,46	28.216,47	937.213,32
ETSI Informáticos	574.122,48	12.673,95	18.696,08	605.492,51
ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural	420.637,07	6.575,23	14.041,41	441.253,71
ETSI Aeronáutica y del Espacio	876.311,68	21.492,26	21.894,50	919.698,44
ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	787.475,19	13.154,32	31.764,41	832.393,92
ETS de Edificación	342.376,23	6.860,17	5.900,85	355.137,25
ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	545.287,57	14.528,23	9.143,73	568.959,53
ETS de Ingeniería Civil	277.964,63	5.657,84	3.634,17	287.256,64
ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	428.206,91	8.695,53	5.923,63	442.826,07
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	158.178,98	1.080,65	4.717,67	163.977,30
ETSI Sistemas Informáticos	382.992,15	9.175,29	6.004,89	398.172,33
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	396.555,37	6.641,42	7.752,39	410.949,18
TOTAL CENTROS	9.589.195,46	200.000,00	221.924,60	10.011.120,06

GASTOS TOTALES DE ESCUELAS Y FACULTAD 2019

ESCUELAS Y FACULTAD	Gastos Centralizados	Gastos Descentralizados Centros	RMS	Equipamiento	TOTAL GASTO
ETS Arquitectura	876.374,35	1.136.415,68	114.067,22	121.845,88	2.248.703,13
ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	814.975,21	1.156.346,03	104.920,06	80.371,35	2.156.612,65
ETS Ingenieros Industriales	929.826,64	1.491.960,70	141.665,46	142.542,88	2.705.995,68
ETS Ingenieros de Minas y Energía	591.923,05	833.611,11	71.205,72	57.645,19	1.554.385,07
ETS Ingenieros Navales	278.569,40	321.353,08	38.498,57	22.737,29	661.158,34
ETS Ingenieros de Telecomunicación	789.835,79	1.645.222,81	132.900,08	88.915,52	2.656.874,20
ETS Ingenieros Informáticos	769.049,11	1.107.492,51	82.357,46	69.706,70	2.028.605,78
ETS Ingeniería de Montes, Forestal y Medio Natural	584.012,75	634.105,29	70.253,88	36.163,78	1.324.535,70
ETS Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	854.078,57	1.803.656,95	126.367,96	118.207,45	2.902.310,93
ETS Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	1.431.566,94	1.018.242,33	130.795,93	72.348,74	2.652.953,94
ETS Edificación	420.009,61	391.312,86	46.924,36	37.730,95	895.977,78
ETS Ingeniería y Diseño Industrial	755.216,30	659.403,78	75.338,31	79.905,27	1.569.863,66
ETS Ingeniería Civil	308.863,78	392.753,04	34.731,70	31.118,11	767.466,63
ETS Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	557.860,57	522.826,07	55.448,01	47.825,40	1.183.960,05
ETS Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía	323.055,85	196.837,30	17.754,12	5.943,56	543.590,83
ETS Ingeniería de Sistemas Informáticos	477.270,56	502.672,33	48.774,70	50.464,10	1.079.181,69
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	379.514,73	713.457,42	42.996,46	36.527,83	1.172.496,44
ICE	750,52	110.756,02			111.506,54
Centro Superior de Diseño de Moda	860,82	51.500,00			52.360,82
TOTAL ESCUELAS, FACULTAD Y DEPARTAMENTOS	11.143.614,55	14.689.925,31	1.335.000,00	1.100.000,00	28.268.539,86

GASTOS DESCENTRALIZADOS DE ESCUELAS Y FACULTAD 2019

CENTROS	Pto. 2019 Consolidado	Revistas	Pto. 2019 Disponible	Pto. 2019 No Consolidado	TOTAL PTO. 2019
ETS Arquitectura	933.373,64	26.557,96	906.815,68	229.600,00	1.136.415,68
ETSI Caminos, Canales y Puertos	752.716,76	11.370,73	741.346,03	415.000,00	1.156.346,03
ETSI Industriales	1.127.014,84	29.054,14	1.097.960,70	394.000,00	1.491.960,70
ETSI Minas y Energía	544.792,97	22.181,86	522.611,11	311.000,00	833.611,11
ETSI Navales	289.891,65	11.538,57	278.353,08	43.000,00	321.353,08
ETSI Telecomunicación	937.213,32	1.990,51	935.222,81	710.000,00	1.645.222,81
ETSI Informáticos	605.492,51		605.492,51	502.000,00	1.107.492,51
ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural	441.253,71	2.148,42	439.105,29	195.000,00	634.105,29
ETSI Aeronáutica y del Espacio	919.698,44	38.041,49	881.656,95	922.000,00	1.803.656,95
ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	832.393,92	14.151,59	818.242,33	200.000,00	1.018.242,33
ETS de Edificación	355.137,25	2.324,39	352.812,86	38.500,00	391.312,86
ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	568.959,53	555,75	568.403,78	91.000,00	659.403,78
ETS de Ingeniería Civil	287.256,64	4.503,60	282.753,04	110.000,00	392.753,04
ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	442.826,07		442.826,07	80.000,00	522.826,07
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	163.977,30		163.977,30	32.860,00	196.837,30
ETSI Sistemas Informáticos	398.172,33		398.172,33	104.500,00	502.672,33
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	410.949,18	25.471,76	385.477,42	327.980,00	713.457,42
ICE	102.756,02		102.756,02	8.000,00	110.756,02
Centro Superior de Diseño de Moda	51.500,00		51.500,00		51.500,00
TOTAL CENTROS	10.165.376,08	189.890,77	9.975.485,31	4.714.440,00	14.689.925,31

7.1.2. Departamentos

REPARTO DE PRESUPUESTO A DEPARTAMENTOS 2019

Presupuesto 2018 = P = 1.502.076,71													
COD.	DEPARTAMENTOS	A. Dimensión del Departamento (40%)				B. Actividad docente e investigadora del Departamento (50%)				C. Estimulos Estratégicos (10%)			
		1. 10% de P nº Profesores equivalentes a tiempo completo (PETC)	2. 20% de P nº créditos matriculados	3. 5% de P nº tesis leídas en programas doctorado, dirigidas por profesor adscrito a dpto.	4. 5% de P Transversalidad: nº de Centros a los que están adscritos profesores del Dpto.	1. 30% de P Índice de Actividad Docente e Investigadora	2. 10% de P nº de sexenios activos relativos	3. 10% de P cánones y otros ingresos netos no finalistas	1. 4% de P nº alumnos que han superado las asig./nº alumnos presentados	2. 2% de P nº tesis leídas en el Dpto./PETC	3. 2% de P Ingresos proyectos I+D+I/PETC	4. 2% de P nº publicaciones indexadas/nº PETC	TOTAL 2019
ETS ARQUITECTURA													
03X1	Composición Arquitectónica	1.858,03	4.091,93	2.778,79	0,00	8.085,22	1.277,62	392,01	1.139,72	1.484,27	65,45	50,49	21.223,53
03X2	Construcción y Tecnología Arquitectónicas	3.037,17	5.903,99	4.009,08	0,00	8.824,67	2.117,77	9.171,97	1.139,72	1.306,15	1.007,47	353,49	36.871,49
03X3	Estructuras y Física de Edificación	2.372,57	4.750,51	558,14	0,00	6.901,50	1.395,23	479,85	1.090,17	237,48	170,69	226,26	18.182,39
03X4	Ideación Gráfica Arquitectónica	2.472,61	3.452,98	2.278,50	0,00	6.626,42	2.086,78	2.640,44	1.176,88	920,24	359,77	82,71	22.097,34
03X5	Matemática Aplicada	2.644,12	5.384,99	141,24	7.510,38	5.219,34	1.961,93	348,26	854,79	59,37	86,35	273,88	24.484,64
03X6	Proyectos Arquitectónicos	5.931,41	11.584,60	8.479,30	0,00	11.362,52	3.584,43	1.192,78	1.176,88	1.424,89	105,02	41,67	44.883,52
03X7	Urbanística y Ordenación del Territorio	1.650,79	2.880,96	3.119,12	0,00	9.103,41	3.411,08	1.409,28	1.201,66	1.870,17	445,07	237,38	25.328,92
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS													
04X1	Ciencia de los Materiales	1.679,38	3.527,41	1.390,24	1.877,60	10.788,62	4.742,68	3.159,42	1.003,45	831,19	673,14	1.090,92	30.764,04
04X2	Ingeniería Civil: Construcción	1.707,96	2.455,14	765,74	0,00	3.864,60	2.122,15	791,02	929,12	445,28	136,38	404,10	13.621,48
04X3	Ing. Civil: Hidráulica, Energía y Medio Ambiente	1.929,50	3.327,75	1.446,40	0,00	8.452,21	2.379,66	2.949,79	1.114,94	742,13	762,64	587,30	23.692,32
04X4	Ingeniería del Transporte, Territorio y Urbanismo	1.757,99	2.371,58	1.701,65	0,00	6.866,20	1.976,12	2.707,55	1.176,88	979,62	539,03	736,78	20.813,39
04X5	Ingeniería y Morfología del Terreno	1.393,52	2.288,94	539,42	0,00	6.686,06	3.477,96	1.288,39	978,67	385,91	282,32	513,62	17.834,81
04X6	Matemática e Informática Aplicadas a las Ingenierías Civil y Naval	1.272,04	3.852,69	28,93	1.877,60	6.604,51	2.328,99	306,15	730,91	29,69	79,32	415,38	17.526,19

Presupuesto 2018 = P = 1.502.076,71													
COD.	DEPARTAMENTOS	A. Dimensión del Departamento (40%)				B. Actividad docente e investigadora del Departamento (50%)				C. Estímulos Estratégicos (10%)			
		1. 10% de P nº Profesores equivalentes a tiempo completo (PETC)	2. 20% de P nº créditos matriculados	3. 5% de P nº tesis leídas en programas doctorado, dirigidas por profesor adscrito a dpto.	4. 5% de P Transversalidad: nº de Centros a los que están adscritos profesores del Dpto.	1. 30% de P Índice de Actividad Docente e Investigadora	2. 10% de P nº de sexenios activos relativos	3. 10% de P cánones y otros ingresos netos no finalistas	1. 4% de P nº alumnos que han superado las asig./nº alumnos presentados	2. 2% de P nº tesis leídas en el Dpto./PETC	3. 2% de P Ingresos proyectos I+D+i/PETC	4. 2% de P nº publicaciones indexadas/nº PETC	
ETS DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (Continuación)													
14X6	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	1.808,01	5.016,96	454,34	0,00	10.103,34	907,29	4.159,14	1.077,78	237,48	840,13	169,66	24.774,14
ETSI AGRÓNOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS													
15X1	Bioteología - Biología Vegetal	3.365,90	4.739,66	1.815,66	0,00	8.995,69	5.073,03	1.021,68	1.090,17	534,34	104,20	769,55	27.509,86
15X2	Economía Agraria, Estadística y Gestión de Empresas	1.579,33	1.937,66	1.305,16	0,00	6.391,50	2.577,05	1.613,93	1.102,56	831,19	361,00	874,03	18.573,39
15X3	Ingeniería Agroforestal	3.909,02	4.030,85	2.297,22	0,00	5.565,63	2.668,44	3.818,60	978,67	593,71	374,22	401,06	24.637,41
15X4	Producción Agraria	4.016,21	2.906,91	2.411,23	0,00	5.580,84	3.184,37	5.048,77	1.102,56	593,71	531,62	742,58	26.118,80
15X5	Química y Tecnología de Alimentos	1.993,81	2.860,34	340,33	0,00	6.195,53	3.238,10	3.225,63	978,67	178,11	517,36	401,68	19.929,56
ETS EDIFICACIÓN													
54X1	Construcciones Arquitectónicas y su Control	2.465,47	4.787,73	566,65	0,00	4.868,78	1.565,08	427,78	953,90	237,48	53,67	259,20	16.185,75
54X2	Tecnología de la Edificación	2.658,42	4.551,48	651,73	0,00	5.398,87	1.211,08	246,01	904,34	237,48	26,98	288,47	16.174,86
ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL													
56X1	Ing. Eléctrica, Electrónica Automática y Física Aplicada	2.837,07	7.586,54	396,48	0,00	8.767,46	3.029,19	1.668,52	941,51	148,43	302,55	489,52	26.167,28
56X2	Ing. Mecánica, Química y Diseño Industrial	3.716,07	10.467,66	369,26	0,00	7.557,57	2.275,48	888,12	966,28	89,06	99,52	268,28	26.697,28
ETS INGENIERÍA CIVIL													
58X1	Ing. Civ.: Construcción, Infraestructura y Transporte	1.650,79	5.633,81	255,25	0,00	7.942,20	1.043,39	781,27	805,24	148,43	210,81	247,76	18.718,94
58X2	Ing. Civ.: Hidráulica y Ordenación del Territorio	1.800,86	4.083,59	114,01	0,00	3.495,18	829,97	33,55	842,40	59,37	8,74	104,05	11.371,71

GASTOS TOTALES DE DEPARTAMENTOS 2019

CÓDIGO	CENTRO	Pto. 2019 Consolidado	Revistas	Pto. 2019 No Consolidado	Total Pto. 2019
03.X1	Composición Arquitectónica	21.223,53			21.223,53
03.X2	Construcción y Tecnología Arquitectónicas	36.871,49			36.871,49
03.X3	Estructuras y Física de Edificación	18.182,39			18.182,39
03.X4	Ideación Gráfica Arquitectónica	22.097,34			22.097,34
03.X5	Matemática Aplicada	24.484,64		2.000,00	26.484,64
03.X6	Proyectos Arquitectónicos	44.883,52		7.000,00	51.883,52
03.X7	Urbanística y Ordenación del Territorio	25.328,92			25.328,92
04.X1	Ciencia de los Materiales	30.764,04			30.764,04
04.X2	Ingeniería Civil: Construcción	13.621,48			13.621,48
04.X3	Ing. Civil: Hidráulica, Energía y Medio Ambiente	23.692,32			23.692,32
04.X4	Ingeniería del Transporte, Territorio y Urbanismo	20.813,39	211,58		20.601,81
04.X5	Ingeniería y Morfología del Terreno	17.834,81			17.834,81
04.X6	Matemática e Informática Aplicadas a las Ingenierías Civil y Naval	17.526,19	1.330,52		16.195,67
04.X7	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	17.687,09			17.687,09
05.X1	Automática, Ing. Eléctrica y Electrónica e Informática Industrial	27.816,24			27.816,24
05.X2	Física Aplicada e Ingeniería de Materiales	19.789,99			19.789,99
05.X3	Ing. de Organización, Administración de Empresas y Estadística	48.703,25			48.703,25
05.X4	Ingeniería Energética	27.322,35			27.322,35
05.X5	Ingeniería. Mecánica	31.909,07			31.909,07
05.X6	Ingeniería Química Industrial y del Medio Ambiente	20.338,28			20.338,28
05.X7	Matemáticas del Área Industrial	25.216,64			25.216,64
06.X1	Energía y Combustibles	28.200,27		6.000,00	34.200,27
06.X2	Ingeniería Geológica y Minera	27.090,98			27.090,98
08.X1	Arquitectura, Construcción y Sistemas Oceánicos y Navales	21.706,18			21.706,18
09.X1	Electrónica Física, Ingeniería Electrónica y Física Aplicada	25.151,53			25.151,53
09.X2	Ingeniería de Sistemas Telemáticos	29.017,74			29.017,74
09.X3	Ingeniería Electrónica	27.653,59			27.653,59
09.X4	Matemática Aplic. a Tec. de la Información y las Comunicaciones	29.293,99			29.293,99
09.X5	Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones	43.188,02			43.188,02
09.X6	Tecnología Fotónica y Bioingeniería	28.648,58			28.648,58
10.X1	Arquitectura y Tecnología de Sistemas Informáticos	17.649,81			17.649,81
10.X2	Inteligencia Artificial	35.833,43			35.833,43
10.X3	Lenguajes y Sistemas Informáticos e Ingeniería de Software	29.773,29		22.000,00	51.773,29
13.X1	Ingeniería y Gestión Forestal y Ambiental	21.711,25		10.000,00	31.711,25
13.X2	Sistemas y Recursos Naturales	21.101,53		6.000,00	27.101,53
14.X1	Aeronaves y Vehículos Espaciales	31.513,04		15.000,00	46.513,04
14.X2	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	19.391,35		5.000,00	24.391,35
14.X3	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	27.423,38			27.423,38
14.X4	Materiales y Producción Aeroespacial	18.047,61		6.000,00	24.047,61
14.X5	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	27.296,93		5.000,00	32.296,93
14.X6	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	24.774,14			24.774,14
15.X1	Biotecnología - Biología Vegetal	27.509,86			27.509,86
15.X2	Economía Agraria, Estadística y Gestión de Empresas	18.573,39			18.573,39
15.X3	Ingeniería Agroforestal	24.637,41		300,00	24.937,41
15.X4	Producción Agraria	26.118,80			26.118,80
15.X5	Química y Tecnología de Alimentos	19.929,56			19.929,56

CÓDIGO	CENTRO	Pto. 2019 Consolidado	Revistas	Pto. 2019 No Consolidado	Total Pto. 2019
54.X1	Construcciones Arquitectónicas y su Control	16.185,75			16.185,75
54.X2	Tecnología de la Edificación	16.174,86			16.174,86
56.X1	Ing. Eléctrica, Electrónica Automática y Física Aplicada	26.167,28			26.167,28
56.X2	Ing. Mecánica, Química y Diseño Industrial	26.697,28			26.697,28
58.X1	Ingeniería Civil: Construcción, Infraestructura y Transporte	18.718,94			18.718,94
58.X2	Ingeniería Civil: Hidráulica y Ordenación del Territorio	11.371,71			11.371,71
59.X1	Ingeniería Telemática y Electrónica	22.248,57		6.000,00	28.248,57
59.X2	Teoría de la Señal y Comunicaciones	18.503,79			18.503,79
59.X9	Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología	51.085,31			51.085,31
60.X1	Ingeniería Topográfica y Cartografía	13.248,81		1.751,19	15.000,00
61.X1	Sistemas Informáticos	27.053,21			27.053,21
93.X1	Ciencias Sociales de la Actividad Física, del Deporte y del Ocio	23.584,97		3.642,88	27.227,85
93.X2	Deportes	18.699,76		2.000,00	20.699,76
93.X3	Salud y Rendimiento Humano	24.993,82		12.000,00	36.993,82
	TOTAL DEPARTAMENTOS	1.502.076,69	1.542,10	109.694,07	1.610.228,66

7.1.6. Gastos con repercusión en Centros

GASTOS CON REPERCUSIÓN EN ESCUELAS, FACULTAD Y DEPARTAMENTOS 2019

ESCUELAS Y FACULTAD	SEGURIDAD	LIMPIEZA	TELEFONÍA	REVISTAS	TOTAL
ETS Arquitectura	29.048,80	804.386,98	16.380,61	26.557,96	876.374,35
ETSI Caminos, Canales y Puertos	136.450,39	655.315,26	11.838,83	11.370,73	814.975,21
ETSI Caminos, Canales y Puertos - Dpto. de Ing. Civil: Transporte y Territorio				211,58	211,58
ETSI Caminos, Canales y Puertos - Dpto. de Matemática e Informática Aplicadas a las Ingenierías Civil y Naval				1.330,52	1.330,52
ETSI Industriales	118.161,72	760.015,10	22.595,68	29.054,14	929.826,64
ETSI Minas y Energía	131.046,92	428.426,13	10.268,14	22.181,86	591.923,05
ETSI Navales	27.918,08	235.039,33	4.073,42	11.538,57	278.569,40
ETSI Telecomunicación	33.058,16	708.106,56	46.680,56	1.990,51	789.835,79
ETSI Informáticos	181.586,32	578.303,56	9.159,23		769.049,11
ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural	85.490,53	485.946,32	10.427,48	2.148,42	584.012,75
ETSI Aeronáutica y del Espacio	58.994,95	740.870,73	16.171,40	38.041,49	854.078,57
ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	233.197,29	1.168.837,74	15.380,32	14.151,59	1.431.566,94
ETS de Edificación	26.939,02	385.185,30	5.560,90	2.324,39	420.009,61
ETS de Ingeniería y Diseño Industrial	107.326,57	640.287,93	7.046,05	555,75	755.216,30
ETS de Ingeniería Civil	110.976,81	189.131,49	4.251,88	4.503,60	308.863,78
ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	56.549,42	495.313,02	5.998,13		557.860,57
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	44.844,51	275.499,55	2.711,79		323.055,85
ETSI Sistemas Informáticos	43.987,84	427.903,55	5.379,17		477.270,56
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	71.241,42	277.133,32	5.668,23	25.471,76	379.514,73
ICE			750,52		750,52
Centro Superior de Diseño de Moda	150,43		710,39		860,82
TOTAL ESCUELAS Y FACULTAD	1.496.969,18	9.255.701,87	201.052,73	191.432,87	11.145.156,65

7.2.1. Escuelas, Facultad y Departamentos

Centro: ETS DE EDIFICACIÓN

Orgánica	Prog.	ECONÓMICA			Descripción	Importe
		Cap.	Art	Conc/Subc.		
54Z	322C	2			GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	309.200,00
			20		Arrendamientos y cánones	28.000,00
			21		Reparaciones, mantenimiento y conservación	58.000,00
			22		Material, suministros y otros	80.200,00
				221.00	Energía eléctrica	75.000,00
				221.01	Agua	5.000,00
				221.02	Gas	50.000,00
				226.01	Atenciones protocolarias y representativas	2.000,00
			23		Indemnizaciones por razón del servicio	3.000,00
			24		Gastos de publicaciones	8.000,00
54Z	323M	4			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	12.600,00
				480	Becas	12.600,00
54Z	321P	6			INVERSIONES REALES	69.512,86
Total Centro						391.312,86

Departamentos

Orgánica	Prog.	ECONÓMICA			Descripción	Importe
		Cap.	Art	Conc/Subc.		
54X1	322C		22		Construcciones Arquitectónicas y su Control	12.185,75
			23			1.000,00
	321P		6		3.000,00	16.185,75
<hr/>						
54X2	322C		21		Tecnología de la Edificación	2.000,00
			22			11.174,86
	321P		6		3.000,00	16.174,86
<hr/>						
Total Departamentos						32.360,61

RESUMEN:	Total Centro	391.312,86
	Total Departamentos	32.360,61
	TOTAL ETS DE EDIFICACIÓN	423.673,47

RESUMEN POR PROGRAMAS:	Total Programa 321P	75.512,86
	Total Programa 322C	335.560,61
	Total Programa 323M	12.600,00
	TOTAL ETS DE EDIFICACIÓN	423.673,47

ANEXO 1
Relación de Centros de
Gasto y Programas



Código	Denominación
VICERRECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PROMOCIÓN EXTERIOR	
31.01	Relaciones Institucionales
31.02	Promoción y Comunicación
OFICINA DEL DEFENSOR UNIVERSITARIO	
32	Defensor Universitario
CAMPUS SUR	
34.00	General Campus Sur
34.01	Polideportivo Campus Sur
34.02	Centro Láser
34.03	La Arboleda Servicios Generales
34.04	Biblioteca Campus Sur: Gastos Corrientes e Infraestructuras.
34.05	CITSEM
34.06	INSIA
34.07	Gastos comunes ETSI Sistemas Informáticos - ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación
CAMPUS DE MONTEGANCEDO	
35.00	General Campus de Montegancedo
35.01	Polideportivo Campus de Montegancedo
35.02	Centro de Domótica Integral (CEDINT)
35.04	Centro de Investigación en Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP)
35.05	Centro de Tecnología Biomédica (CTB)
35.06	Centro de Simulación Computacional (CSC)
35.07	Centro de Empresas Montegancedo
CAMPUS DE GETAFE	
36.00	General Campus de Getafe
36.01	Laboratorios de Materiales Avanzados y Ensayo Fluidomecánicos
36.02	Laboratorio Oficial Salvador de Madariaga (LOM)
36.03	Laboratorio Oficial de Ensayos de Materiales de Construcción (LOEMCO)
36.04	Edificio 4 Fundación Gómez Pardo
36.05	Instituto de Energía Solar. Edificio Silicio
36.06	Laboratorios de Baja Tensión, Vehículos y Alta Tensión
CONSEJO SOCIAL	
38	Consejo Social
ETS EDIFICACIÓN	
54.Z	ETS Edificación
54.X1	Construcciones Arquitectónicas y su Control
54.X2	Tecnología de la Edificación
ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	
56.Z	ETS Ingeniería y Diseño Industrial
56.X1	Ing. Eléctrica, Electrónica Automática y Física Aplicada
56.X2	Ing. Mecánica, Química y Diseño Industrial

ANEXO 3

b) Indicadores de Centros

DATOS UTILIZADOS PARA EL REPARTO ECONÓMICO DE LOS CENTROS DE LA UPM

CENTROS	A.1.a		A.1.b	A.2	B.1	B.2.a	B.2.b	B.3.		B.4.	B.5.a	B.5.b	B.5.c
	Nº Prof. Equivalentes a tiempo completo (PETC)	NPAS						Cánones generados y otros ingresos netos no finalistas	Cánones generados y otros ingresos netos no finalistas FUNDACIONES				
ETS Arquitectura	321,000	86	35.137,40	190.019,50	591,96	0,16	0,41	38.234,07	184.198,93	0,64	15	0,45	0,72
ETSI Caminos, C. y P.	193.500	91	41.088,89	117.919,00	609,40	0,12	0,55	135.677,01	98.834,19	0,73	8	0,53	0,33
ETSI Industriales	272.625	126	43.536,10	211.513,50	775,84	0,18	0,37	300.794,46	154.318,35	0,83	19	0,54	0,24
ETSI Minas y E.	97.625	92	24.197,40	91.019,50	932,34	0,14	0,26	74.610,54	84.319,10	0,87	3	0,31	0,22
ETSI Navales	48.875	50	17.171,79	36.987,00	756,77	0,08	0,17	32.445,81	1.739,28	0,65	4	0,42	0,29
ETSI Telecomunic.	239.375	102	44.020,16	135.973,50	568,04	0,24	0,48	512.030,66	152.488,75	0,88	37	0,65	0,24
ETSI Informáticos	164.500	73	26.044,88	103.089,00	626,68	0,05	0,38	201.080,27	21.155,14	0,92	16	0,44	0,16
ETSI Montes, For. y M.N.	136.625	108	33.051,36	57.014,50	417,31	0,04	0,37	35.006,90	27.746,94	0,89	8	0,42	0,16
ETSI Aeron. y del Esp.	216.625	132	38.566,15	196.807,00	908,51	0,25	0,48	310.690,72	57.627,42	0,64	9	0,50	0,16
ETSI Agr., Alim. y de Bios.	274.500	199	61.899,60	107.609,50	392,02	0,19	0,49	139.977,13	120.239,51	0,90	18	0,62	0,24
ETS Edificación	99.375	45	18.158,83	59.287,00	596,60	0,08	0,63	9.519,69	865,22	0,51		0,24	0,17
ETS Ing. y D. Industrial	139.625	68	27.084,10	133.618,50	956,98	0,08	0,18	14.930,66	22.144,71	0,69	1	0,44	0,04
ETS Ingeniería Civil	62.375	42	10.627,73	53.152,50	852,14	0,02	0,55	1.322,86	10.493,34	0,55		0,16	0,06
ETS Ing. y S. Telecom.	126.250	61	21.506,94	78.067,50	618,36	0,02	0,41	46.067,19		0,66	5	0,48	0,09
ETSI Topog., G. y C.	44.000	33	8.942,76	7.828,50	177,92	0,05	0,33	14.753,87	1.192,27	0,71	2	0,43	0,19
ETSI Sist. Informáticos	106.000	50	17.866,36	80.598,00	760,36	0,13	0,60	32.018,97	12.217,29	0,64		0,25	0,02
Fac. Act. Física y del D.	74.500	44	14.410,78	60.520,00	812,35	0,35	0,75	17.674,78	21.233,18	0,69	3	0,48	0,32
TOTAL CENTROS	2.617.375	1.402	483.311,23	1.721.024,00	11.353,57	2,10	7,41	1.916.835,59	970.813,62	12,40	148	7,36	3,65

DATOS UTILIZADOS PARA EL REPARTO ECONÓMICO DE LOS CENTROS DE LA UPM

CENTROS	B.5.d		B.5.e		C.1.	C.2.	C.3.a	C.3.b	C.4.a	C.4.b	C.4.c
	Nº de publicaciones indexadas	Nº de publicaciones indexadas /PETC	Fondos captados por proyectos investigación I+D+i	Fondos captados por proyectos investigación I+D+i FUNDACIONES							
ETS Arquitectura	104,33	0,33	758.254,27	2.926.917,95	526	928	1	2	423	752	
ETSI Caminos, C. y P.	240,00	1,24	2.630.173,72	1.132.620,58	534	630	1	3	240	467	
ETSI Industriales	326,00	1,20	6.780.801,32	2.695.682,67	562	1.507	2	4	759	725	
ETSI Minas y E.	78,33	0,80	3.129.639,96	1.741.403,56	444	222	1	5	196	210	
ETSI Navales	37,67	0,77	548.625,61	58.112,03	149	105	1	2	23	59	
ETSI Telecomunic.	487,33	2,04	11.628.400,46	2.485.921,36	411	732	1	3	164	367	
ETSI Informáticos	204,67	1,24	7.860.728,45	297.667,27	397	308	1	3	97	459	
ETSI Montes, For. y M.I.N.	225,00	1,65	1.115.872,39	343.277,65	329	146	1		12	123	
ETSI Aeron. y del Esp.	153,67	0,71	5.451.555,66	940.957,35	615	482	1	1	213	278	
ETSI Agr., Alim. y de Bios.	390,00	1,42	2.886.446,77	1.489.470,10	487	464	1	4	123	522	
ETS Edificación	48,33	0,49	121.263,89	20.279,38	358	117	2	1	48	332	
ETS Ing. y D. Industrial	99,00	0,71	347.642,88	425.447,61	562	145	1	5	140	336	
ETS Ingeniería Civil	22,67	0,36	19.305,16	209.652,80	90	64	1		32	233	
ETS Ing. y S. Telecom.	114,67	0,91	1.143.081,72		430	77	1	8	104	226	
ETSI Topog., G. y C.	37,67	0,86	115.318,41	26.382,07	117	30	1	1	3	79	
ETSI Sist. Informáticos	41,33	0,39	413.649,84	198.941,74	485	123	1		26	286	
Fac. Act. Física y del D.	117,33	1,57	333.600,68	279.621,60	287	92	1		51	84	
TOTAL CENTROS	2.728,00	16,68	45.284.361,19	15.272.355,72	6.783	6.172	19	42	2.654	5.538	

ANEXO 3

d) Indicadores de Departamentos

DATOS UTILIZADOS PARA EL REPARTO ECONÓMICO DE LOS DEPARTAMENTOS DE LA UPM

COD.	DEPARTAMENTOS	A.1 Nº Prof. Equivalentes a tiempo completo (PETC)	A.2 Nº Créditos matriculados	A.3 nº tesis leídas en programas doctorado, dirigidas por profesor adscrito a dpto.	A.4 Transversalidad: nº de Centros a los que están adscritos profesores del Dpto.	B.1 Índice de Actividad Docente	B.2 Sexenios activos relativos	B.3 Cánones generados FUNDACIONES
ETS ARQUITECTURA								
03X1	Composición Arquitectónica	32,500	22.231,81	16,33		132,85	0,24	1.946,41
03X2	Construcción y Tecnología Arquitectónicas	53,125	32.076,94	23,56		145,00	0,41	14.529,37
03X3	Estructuras y Física de Edificación	41,500	25.809,97	3,28		113,40	0,27	1.953,15
03X4	Ideación Gráfica Arquitectónica	43,250	18.760,38	13,39		108,88	0,40	4.514,55
03X5	Matemática Aplicada	46,250	29.257,14	0,83	4	85,76	0,38	3.916,27
03X6	Proyectos Arquitectónicos	103,750	62.940,20	49,83		186,70	0,69	7.197,64
03X7	Urbanística y Ordenación del Territorio	28,875	15.662,50	18,33		149,58	0,65	7.336,54
ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS								
04X1	Ciencia de los Materiales	29,375	19.164,75	8,17	1	177,27	0,91	36.671,63
04X2	Ingeniería Civil: Construcción	29,875	13.339,00	4,50		63,50	0,41	4.950,28
04X3	Ing. Civil: Hidráulica, Energía y Medio Ambiente	33,750	18.080,00	8,50		138,88	0,46	15.149,96
04X4	Ingeniería del Transporte, Territorio y Urbanismo	30,750	12.885,00	10,00		112,82	0,38	32.084,94
04X5	Ingeniería y Morfología del Terreno	24,375	12.436,00	3,17		109,86	0,67	2.367,80
04X6	Matemática e Informática Aplicadas a las Ingenierías Civil y Naval	22,250	20.932,00	0,17	1	108,52	0,45	1.827,48

COD.	DEPARTAMENTOS	A.1 Nº Prof. Equivalentes a tiempo completo (PETC)	A.2 Nº Créditos matriculados	A.3 nº tesis leídas en programas doctorado, dirigidas por profesor adscrito a dpto.	A.4 Transversalidad: nº de Centros a los que están adscritos profesores del Dpto.	B.1 Índice de Actividad Docente	B.2 Sexenios activos relativos	B.3 Cánones generados FUNDACIONES
------	---------------	---	------------------------------------	--	---	---------------------------------------	--------------------------------------	--

ETS DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESP/

14X6	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	31,625	27.257,63	2,67		166,01	0,17	32.931,94 27.382,43
------	--	--------	-----------	------	--	--------	------	------------------------

ETSI AGRÓNOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSIS

15X1	Biocología - Biología Vegetal	58,875	25.751,00	10,67		147,81	0,97	9.433,35 5.382,67
15X2	Economía Agraria, Estadística y Gestión de Empresas	27,625	10.527,50	7,67		105,02	0,49	17.957,59 5.447,00
15X3	Ingeniería Agroforestal	68,375	21.900,00	13,50		91,45	0,51	25.178,13 30.197,81
15X4	Producción Agraria	70,250	15.793,50	14,17		91,70	0,61	34.452,62 38.762,80
15X5	Química y Tecnología de Alimentos	34,875	15.540,50	2,00		101,80	0,62	14.540,61 32.236,27

ETS EDIFICACIÓN

54X1	Construcciones Arquitectónicas y su Control	43,125	26.012,20	3,33		80,00	0,30	5.575,18 628,31
54X2	Tecnología de la Edificación	46,500	24.728,60	3,83		88,71	0,23	3.567,58 0,00

ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

56X1	Ing. Eléctrica, Electrónica Automática y Física Aplicada	49,625	41.218,40	2,33		144,06	0,58	6.378,97 17.817,25
56X2	Ing. Mecánica, Química y Diseño Industrial	65,000	56.871,75	2,17		124,18	0,44	8.551,69 4.327,46

ETS INGENIERÍA CIVIL

58X1	Ing. Civ.: Construcción, Infraestructura y Transporte	28,875	30.609,00	1,50		130,50	0,20	897,33 10.432,37
58X2	Ing. Civ.: Hidráulica y Ordenación del Territorio	31,500	22.186,50	0,67		57,43	0,16	425,53 60,96

COD.	DEPARTAMENTOS	C.1		C.2	C.3		C.4
		alumnos superados	alumnos presentados		Ingresos proyectos I+D+i	Ingresos proyectos I+D+i FUNDACIONES	

ETS ARQUITECTURA

03X1	Composición Arquitectónica	3.371,84	3.651,39	0,92	0,50	28.263,88	48.286,97	2.355,41	3,67	0,11
03X2	Construcción y Tecnología Arquitectónicas	5.253,54	5.703,52	0,92	0,44	209.838,96	1.716.237,31	36.255,55	42,00	0,79
03X3	Estructuras y Física de Edificación	3.687,59	4.181,09	0,88	0,08	29.859,35	225.058,16	6.142,59	21,00	0,51
03X4	Ideación Gráfica Arquitectónica	2.982,04	3.143,70	0,95	0,31	64.637,15	495.319,03	12.946,96	8,00	0,18
03X5	Matemática Aplicada	2.949,52	4.250,74	0,69	0,02	129.538,94	14.175,00	3.107,33	28,33	0,61
03X6	Proyectos Arquitectónicos	5.321,23	5.607,32	0,95	0,48	112.973,32	279.147,91	3.779,48	9,67	0,09
03X7	Urbanística y Ordenación del Territorio	2.295,00	2.365,00	0,97	0,63	299.613,28	162.868,55	16.016,69	15,33	0,53

ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

04X1	Ciencia de los Materiales	2.260,75	2.793,75	0,81	0,28	597.204,43	114.375,24	24.223,99	71,67	2,44
04X2	Ingeniería Civil: Construcción	1.526,25	2.023,25	0,75	0,15	77.912,95	68.704,30	4.907,69	27,00	0,90
04X3	Ing. Civil: Hidráulica, Energía y Medio Ambiente	3.183,00	3.554,00	0,90	0,25	612.977,21	313.292,89	27.445,04	44,33	1,31
04X4	Ingeniería del Transporte, Territorio y Urbanismo	2.726,00	2.859,00	0,95	0,33	506.640,43	89.848,28	19.398,01	50,67	1,65
04X5	Ingeniería y Morfología del Terreno	1.664,00	2.094,00	0,79	0,13	42.663,04	204.988,60	10.159,66	28,00	1,15
04X6	Matemática e Informática Aplicadas a las Ingenierías Civil y Naval	1.486,50	2.539,00	0,59	0,01	30.834,63	32.681,19	2.854,64	20,67	0,93

COD.	DEPARTAMENTOS	C.1		nº alumnos que han superado las asig./nº alumnos presentados	C.2	C.3		C.4	
		alumnos superados	alumnos presentados			Ingresos proyectos I+D+i	Ingresos proyectos I+D+i/nº FUNDACIONES	nº publicaciones indexadas	nº publicaciones indexadas/nº PETC

ETS DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPAZO

14X6	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4.653,02	5.357,18	0,87	0,08	560.998,43	395.137,42	30.233,54	12,00	0,38
------	---	----------	----------	------	------	------------	------------	-----------	-------	------

ETSI AGRÓNOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSIS

15X1	Biología Vegetal	3.722,25	4.214,25	0,88	0,18	152.946,18	67.821,23	3.749,76	101,33	1,72
15X2	Economía Agraria, Estadística y Gestión de Empresas	1.884,00	2.118,00	0,89	0,28	270.905,64	87.972,88	12.991,08	54,00	1,95
15X3	Ingeniería Agroforestal	2.904,75	3.686,38	0,79	0,20	511.019,19	409.774,08	13.466,81	61,33	0,90
15X4	Producción Agraria	2.818,75	3.169,75	0,89	0,20	844.435,80	499.524,62	19.131,11	116,67	1,66
15X5	Química y Tecnología de Alimentos	2.014,25	2.542,63	0,79	0,06	354.909,29	294.392,06	18.617,96	31,33	0,90

ETS EDIFICACIÓN

54X1	Construcciones Arquitectónicas y su Control	3.807,58	4.967,42	0,77	0,08	68.942,37	14.356,51	1.931,57	25,00	0,58
54X2	Tecnología de la Edificación	2.947,98	4.061,14	0,73	0,08	45.142,48	0,00	970,81	30,00	0,65

ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

56X1	Ing. Eléctrica, Electrónica Automática y Física Aplicada	5.626,35	7.391,77	0,76	0,05	185.385,16	354.918,15	10.887,72	54,33	1,09
56X2	Ing. Mecánica, Química y Diseño Industrial	9.113,50	11.718,00	0,78	0,03	162.257,73	70.529,45	3.581,34	39,00	0,60

ETS INGENIERÍA CIVIL

58X1	Ing. Civ.: Construcción, Infraestructura y Transporte	3.242,50	4.952,50	0,65	0,05	11.384,49	207.671,18	7.586,34	16,00	0,55
58X2	Ing. Civ.: Hidráulica y Ordenación del Territorio	2.207,50	3.255,50	0,68	0,02	7.920,67	1.981,61	314,36	7,33	0,23