

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ha participado en los siguientes Proyectos Singulares Estratégicos financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación y Co financiado por el Fondo Europeo de desarrollo Regional (FEDER) en sus Convocatorias 2007, 2008, 2009 y en la Convocatoria Especial financiada con el Plan E.

PROYECTO BALI (2009)					
Título del proyecto	BALI: "Sistemas y edificios acústicamente eficientes y saludables".				
Coordinador	FCC Construcción, S.A				
Escuela / Facultad	ETS Arquitectura				
Departamento	Construcción y Tecnología Arquitectónicas				
Código Ministerio	PSE-380000-2009-6 PSS-380000-2009-29	PSE-380000-2009-6 PSS-380000-2009-30	PSE-380000-2009-6 PSS-380000-2009-31	PSE-380000-2009-6 PSS-380000-2009-32	PSE-380000-2009-6 PSS-380000-2009-33
Datos Anualidad	2009	2009	2009	2009	2009
Presupuesto Concesión	7.600,00	136.225,00	53.575,00	76.225,00	68.850,00
2009	4.325,00	48.900,00	17.425,00	25.775,00	24.400,00
2010	3.275,00	87.325,00	36.150,00	50.450,00	44.450,00



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Financiado por:
Ministerio de Ciencia
e Innovación

Cofinanciado por:
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
(FEDER)



BIOENERGÍA 2008			
Título del proyecto	Biomasa de Cultivos energéticos.		
Coordinador	Centro de Investigación Energética Medioambiental y Tecnológica		
Escuela / Facultad	ETSI Agrónomos		
Departamento	Producción Vegetal: Botánica y Protección Vegetal		
Código Ministerio	PSE-120000-2008-4 PSS-120000-2008-20	PSE-120000-2008-4 PSS-120000-2008-21	PSE-120000-2008-4 PSS-120000-2008-24
Datos Anualidad	2008	2008	2008
Presupuesto Concesión	87.300,00	134.500,00	107.000,00
2008	87.300,00	82.900,00	107.000,00
2009		51.600,00	

CABINTEC (2007 - 2009)

	CABINTEC 2007			CABINTEC 2008			CABINTEC 2009			
Título del proyecto	CabinTec: "Cabina inteligente para el transporte por carretera"			CabinTec: "Cabina inteligente para el transporte por carretera"			CabinTec: "Cabina inteligente para el transporte por carretera"			
Coordinador	Centro de Estudio e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa			Centro de Estudio e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa			Centro de Estudio e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa			
Escuela / Facultad	ETSI Industriales			ETSI Industriales			ETSI Industriales			
Departamento	INSIA			INSIA			INSIA			
Código Ministerio	PSE-370100-2007-2 PSS-370100-2007-10	PSE-370100-2007-2 PSS-370100-2007-13	PSE-370100-2007-2 PSS-370100-2007-8	PSE-370000-2008-2 PSS-370000-2008-4	PSE-370000-2008-2 PSS-370000-2008-5	PSE-370000-2008-2 PSS-370000-2008-6	PSE-370000-2009-12 PSS-370000-2009-63			
Datos Anualidad	2007	2007	2007	2008	2008	2008	2009			
Presupuesto Concesión	15.223,82 €	9.020,00 €	105.227,20 €	129.471,02	239.436,00	26.928,00	40.499,00	306.863	101.057,00	101.057,00

CICLOPE 2009

Título del proyecto	CICLOPE: "Análisis del impacto ambiental de los edificios a lo largo de su ciclo de vida en términos cuantificables de consumo energético y emisiones GEI asociadas".	
Coordinador	Fundación CIDEMCO	
Escuela / Facultad	ETSI Agrónomos / ETS Arquitectura	
Departamento	Construcción y Vías Rurales / Ingeniería Civil: Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente	
Código Ministerio	PSE-380000-2009-5 PSS-380000-2009-27	PSE-380000-2009-5 PSS-380000-2009-26
Datos Anualidad	2009	2009
Presupuesto Concesión	18.578,00	75.007,00
2008		
2009	1.600,00	600,00
2010	16.978,00	74.407,00

CO2 2007 - 2008				
	CO2: "Tecnologías Avanzadas de generación, captura y almacenamiento de CO2".	CO2 2007	CO2: "Tecnologías avanzadas de generación, captura y almacenamiento de CO2".	CO2 2008
Título del proyecto				
Coordinador	CIEMAT		CIEMAT	
Escuela / Facultad	ETSI Minas		ETSI Minas	
Departamento	Ingeniería Geológica		Ingeniería Geológica	
Código Ministerio	PSE-1200000-2007-6 PSS-120000-2007-27		PSE-120000-2008-6 PSS-120000-2008-31	
Datos Anualidad	2007		2008	
Presupuesto Concesión	22.700,00 €	22.700,00 €	45.900,00	45.900,00
2008			45.900,00	

ENTEPRASE 2009		
Título del proyecto	ENTEPRASE: "Investigaciones en tecnologías de tratamiento guiado por imagen y simulación para una práctica clínica segura".	
Coordinador	GMV Aerospace and Defence, S.A	
Escuela / Facultad	ETSI Telecomunicación	
Departamento	Ingeniería electrónica	
Código Ministerio	PSE-300000-2009-5 PSS-300000-2009-25	PSE-300000-2009-5 PSS-300000-2009-26
Datos Anualidad	2009	2009
Presupuesto Concesión	54.296,00	35.394,00
2008		
2009	5.296,00	4.594,00
2010	49.000,00	30.800,00
2011	0,00	0,00
2012	0,00	0,00
Anualidades	2009/2010	2009/2010
Convocatoria	PSE	PSE

HABITAT		
Título del proyecto	HABITAT 2030: "Desarrollo de nuevas tecnologías en materiales..."	HABITAT 08
Coordinador	Acciona Infraestructuras, S.A.	
Escuela / Facultad	ETSI Industriales	
Departamento	Mecánica Estructural y Construcciones Industriales	
Código Ministerio	PSE-380000-2007-1	PSE-380000-2008-2 PSS-380000-2008-2
Datos Anualidad	2007	2008
Presupuesto Concesión	128.480,00 €	79.295,00
2008		79.295,00

IBE RM	
Título del proyecto	"Rapid Manufacturing (IBE RM)".
Coordinador	Fundación Privada ASCAMM
Escuela / Facultad	ETSI Industriales
Departamento	Ingeniería Mecánica y de fabricación
Código Ministerio	PSE-020000-2009-1 PSS-020000-2009-3
Datos Anualidad	2009
Presupuesto Concesión	25700
2008	25700

INVISO													
Título del proyecto	INVISO: "Optimización de la producción de viviendas. Industrialización, Eficiencia y Sostenibilidad"						INVISO 2007	INVISO: "Optimización de la producción de viviendas. Industrialización, Eficiencia y Sostenibilidad."					INVISO 2008
Coordinador	Dragados, S.A							Dragados, S.A					
Escuela / Facultad	ETS Arquitectura							ETS Arquitectura					
Departamento	Proyectos Arquitectónicos / Construcción y Tecnología Arquitectónicas							Proyectos Arquitectónicos / Construcción y Tecnología Arquitectónicas					
Código Ministerio	PSE-380000-2007-2 PSS-380000-2007-9	PSE-380000-2007-2 PSS-380000-2007-11	PSE-380000-2007-2 PSS-380000-2007-14	PSE-380000-2007-2 PSS-380000-2007-10	PSE-380000-2007-2 PSS-380000-2007-13	PSE-380000-2007-2 PSS-380000-2007-7		PSE-380000-2008-6 PSS-380000-2008-28	PSE-380000-2008-6 PSS-380000-2008-30	PSE-3800000-2008-6 PSS-380000-2008-25	PSE-3800000-2008-6 PSS-380000-2008-27	PSE-3800000-2008-6 PSS-380000-2008-29	
Datos Anualidad	2007	2007	2007	2007	2007	2007		2008	2008	2008	2008	2008	
Presupuesto Concesión	62.690,00 €	3.864,00 €	206.000,00 €	3.864,00 €	244.775,00 €	49.690,00 €	570.883,00 €	13.800,00	269.762,00	29.000,00	11.280,00	760.336,00	1.084.178,00
2008								13.800,00	269.762,00	29.000,00	11.280,00	760.336,00	

LIGHTCARBONCARS 2007 - 2008

LIGHTCARBONCARS 2007 - 2008							
Título del proyecto	LIGHTCARBONCARS	LIGHTCARBOCARS 2007	LIGHTCARBONCARS				LIGHTCARBONCARS 2008
Coordinador	MONDRAGÓN S. Coop.		MONDRAGÓN S. Coop.				
Escuela / Facultad	ETSI Aeronáuticos		ETSI Aeronáuticos				
Departamento	Materiales y Producción Aerospacial		Materiales y Producción Aeroespacial				
Código Ministerio	PSE-370100-2007-1 PSS-370100-2007-6		PSE-370000-2008-4 PSS-370000-2008-14	PSE-370000-2008-4 PSS-370000-2008-15	PSE-370000-2008-4 PSS-370000-2008-17	PSE-370000-2008-4 PSS-370000-2008-18	
Datos Anualidad	2007		2008	2008	2008	2008	
Presupuesto Concesión	10.601,12 €	10.601,12 €	58.000,00	358.000,00	22.800,00	26.500,00	465.300,00
2009			29.000,00	179.000,00	11.400,00	13.250,00	
2010			17.000,00	172.000,00	0,00	6.500,00	
2011			12.000,00	7.000,00	11.400,00	6.750,00	

MICROALGAS 2008 - 2009		
Título del proyecto	MICROALGAS: "Producción y valorización de biomasa a partir de Microalgas".	
Coordinador	Aurantia 2003, S.L.	
Escuela / Facultad	ETSI Caminos, Canales y Puertos	
Departamento	Ingeniería Civil: Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente	
Código Ministerio	PSE-440000-2008-2 PSS-440000-2008-13	PSE-440000-2009-16 PSS-440000-2009-68
Datos Anualidad	2008	2009
Presupuesto Concesión	9.280,00	44.400,00
2008		21.200,00
2009	4.640,00	23.200,00
2010	4.640,00	0,00

MICROMANUFACTURING 2007 - 2009

Título del proyecto	MICROMANUFACTURING: "Desarrollo de tecnologías de microfabricación..."		MICROMANUFACTURING 2007	MICROMANUFACTURING 08		MICROMANUFACTURING 08	MICROMANUFACTURING
Coordinador	MONDRAGÓN S.Coop.			MONDRAGÓN S.Coop.			MONDRAGÓN S.Coop.
Escuela / Facultad	ETSI Industriales / Centro Láser			ETSI Industriales / Centro Láser			ETSI Industriales / Centro Láser
Departamento	Física Aplicada a la Ingeniería Industrial			Física Aplicada a la Ingeniería Industrial			Física Aplicada a la Ingeniería Industrial
Código Ministerio	PSE-020400-2007-2 PSS-020400-2007-10	PSE-020400-2007-2 PSS-020400-2007-9		PSE-420000-2008-2 PSS-420000-2008-6	PSE-420000-2008-2 PSS-420000-2008-7		PSE-020000-2009-6 PSS-020000-2009-17
Datos Anualidad	2007	2007		2008	2008		2009
Presupuesto Concesión	87.834,00 €	322.573,50 €	410.407,50 €	389.126,00	34.974,00	424.100,00	44.740,00
2008							44.740,00
2009				194.563,00	17.487,00		0,00
2010				105.190,00	8.717,00		0,00
2011				89.373,00	8.770,00		0,00

MICROSIL 2007 - 2008

MICROSIL 2007 - 2008												
Título del proyecto	MICROSIL08: "Diseño e industrialización de módulos fotovoltaicos...				MICROSIL 2007	MICROSIL 08						MICROSIL 08
Coordinador	ECOTECNIA, S. Coop. C. L					ECOTECNIA, S. Coop. C. L						
Escuela / Facultad	ETSI Industriales					ETSI Industriales						
Departamento	Centro Láser					Centro Láser						
Código Ministerio	PSE-120000-2007-7 PSS-120000-2007-30	PSE-120000-2007-7 PSS-120000-2007-31	PSE-120000-2007-7 PSS-120000-2007-32	PSE-120000-2007-7 PSS-120000-2007-33		PSE-120000-2008-1 PSS-120000-2008-2	PSE-120000-2008-1 PSS-120000-2008-3	PSE-120000-2008-1 PSS-120000-2008-4	PSE-120000-2008-1 PSS-120000-2008-5	PSE-120000-2008-1 PSS-120000-2008-6	PSE-120000-2008-1 PSS-120000-2008-7	
Datos Anualidad	2007	2007	2007	2007		2008	2008	2008	2008	2008	2008	
Presupuesto Concesión	222.247,00 €	22.911,00 €	75.230,00 €	28.563,00 €	348.951,00 €	1.041.600,00	134.600,00	412.000,00	127.600,00	69.560,00	37.400,00	1.822.760,00
2009						520.800,00	67.300,00	206.000,00	63.800,00	34.780,00	18.700,00	
2010						504.500,00	22.400,00	122.100,00	20.800,00	11.500,00	6.800,00	
2011						7.300,00	22.400,00	42.800,00	19.700,00	11.500,00	6.800,00	
2012						9.000,00	22.500,00	41.100,00	23.300,00	11.780,00	5.100,00	

On Cultivos 2009		
Título del proyecto	On Cultivos: "Desarrollo, demostración y evaluación de la viabilidad de la producción de energía en España a partir de la biomasa de cultivos energéticos".	
Coordinador	Centro de Investigación energética Medioambiental y Tecnológica	
Escuela / Facultad	ETSI Agrónomos	ETSI Agrónomos
Departamento	Producción Vegetal: Botánica y Protección Vegetal	Producción Vegetal: Botánica y Protección Vegetal
Código Ministerio	PSE-120000-2009-15 PSS-120000-2009-60	PSE-120000-2009-15 PSS-120000-2009-61
Datos Anualidad	2009	2009
Presupuesto Concesión	284.000,00	497.000,00
2008	50.000,00	171.000,00
2009	105.000,00	140.000,00
2010	129.000,00	186.000,00

PATRAC 2007 - 2008

Título del proyecto	PATRAC: "Patrimonio Accesible: I+D+i una cultura sin barreras"		PATRAC 2007	PATRAC: "Patrimonio Accesible: I+D+i una cultura sin barreras"		PATRAC 2008	PATRAC: "Patrimonio Accesible: I+D+i para un matrimonio sin barreras".
Coordinador	Geotecnia y Cimientos, S.A			Geotecnia y Cimientos, S.A			Geotecnia y Cimientos, S.A
Escuela / Facultad	ETS Arquitectura			ETS Arquitectura			ETS Arquitectura
Departamento	Proyectos Arquitectónicos / Construcción y Tecnología Arquitectónica			Proyectos Arquitectónicos / Construcción y Tecnología Arquitectónica			Proyectos Arquitectónicos / Construcción y Tecnología Arquitectónica
Código Ministerio	PSE-380000-2007-4 PSS-380000-2007-19	PSE-380000-2007-4 PSS-380000-2007-22		PSE-380000-2008-3 PSS-380000-2008-7	PSE-380000-2008-3 PSS-380000-2008-8		PSE-380000-2009-2 PSS-380000-2009-8
Datos Anualidad	2007	2007		2008	2008		2009
Presupuesto Concesión	1.045,00 €	177,00 €	1.222,00 €	35.088,00	11.440,00	46.528,00	13.500,00
2008							13.500,00
2009				17.544,00	5.720,00		0,00
2010				9.384,00	4.320,00		0,00
2011				8.160,00	1.400,00		0,00

PROGRAMA PLATINO 2008

Título del proyecto	Proy PLATINO sub COBOR	Proy PLATINO sub HADA
Coordinador	Inst. Nac. Técnica Aeroespacial Esteban Terradas MDE	Inst. Nac. Técnica Aeroespacial Esteban Terradas MDE
Escuela / Facultad	ETSI Telecomunicación	ETSI Telecomunicación
Departamento	CEDINT / Tecnología Fotónica	CEDINT / Tecnología Fotónica
Código Ministerio	PSE-370000-2008-9 PSS-370000-2008-39	PSE-370000-2008-9 PSS-370000-2008-37
Datos Anualidad	2008	2008
Presupuesto Concesión	94.872,00	0
2008		
2009	47.436,00	0,00
2010	47.436,00	0,00

REDES 2009	
Título del proyecto	REDES: "Desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas para la redeléctrica española del 2025".
Coordinador	Fundación LABEIN
Escuela / Facultad	ETSI Industriales
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Código Ministerio	PSE-120000-2009-5 PSS-120000-2009-28
Datos Anualidad	2009
Presupuesto Concesión	45.700,00
2008	200,00
2009	45.500,00

RESTAURACIÓN Y GESTION FORESTAL 2009		
Título del proyecto	RESTAURACION Y GESTION FORESTAL	
Coordinador	INIA	
Escuela / Facultad	ETSI Montes	
Departamento	Economía y Gestión Forestal	
Código Ministerio	PSE-310000-2009-4	PSE-310000-2009-4 PSS-310000-2009-22
Datos Anualidad	2009	2009
Presupuesto Concesión	15.900,00	9.350,00
2008	6.200,00	4.650,00
2009	9.700,00	4.700,00

SIGMASOLES 2009

Título del proyecto	"SIGMASOLES: La innovación en concentración fotovoltaica en España".					
Coordinador	Instituto de Sistemas Fotovoltaicos de Concentración, S.A					
Escuela / Facultad	ETSI Telecomunicación					
Departamento	Electrónica Física					
Código Ministerio	PSE-440000-2009-8 PSS-440000-2009-30	PSE-440000-2009-8 PSS-440000-2009-31	PSE-440000-2009-8 PSS-440000-2009-32	PSE-440000-2009-8 PSS-440000-2009-36	PSE-440000-2009-8 PSS-440000-2009-37	PSE-440000-2009-8 PSS-440000-2009-38
Datos Anualidad	2009	2009	2009	2009	2009	2009
Cuenta OTT	C09 0910B-03	C09 0935C-09	C09 0910B-04	C09 0910B-05	C09 0910B-06	C09 0910B-07
Presupuesto Concesión	225.500,00	139.400,00	14.000,00	105.200,00	57.700,00	6.200,00
2008	80.500,00	64.500,00	0,00	50.200,00	17.700,00	2.200,00
2009	145.000,00	74.900,00	14.000,00	55.000,00	40.000,00	4.000,00

SINBAD 2008	
Título del proyecto	SINBAD: "Bioingeniería al servicio de la sociedad".
Coordinador	Centro de Estudio e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa
Escuela / Facultad	ETSI Telecomunicación
Departamento	Ingeniería Electrónica
Código Ministerio	PSE-010000-2008-1 PSS-010000-2008-2
Presupuesto Concesión	100.950,00
2009	50.475,00
2010	16.975,00
2011	33.500,00

SOLARSI 2007			
Título del proyecto	SOLARSI: Planta Piloto de Utrapurificación del Silicio		
Coordinador	Centro de Tecnología del Silicio Solar, S.L.		
Escuela / Facultad	ETSI Telecomunicación		
Departamento	Electrónica Física / Instituto de Energía Solar		
Código Ministerio	PSE-120000-2007-3 PSS-120000-2007-13	PSE-120000-2007-3 PSS-120000-2007-12	PSE-120000-2007-3 PSS-120000-2007-11
Datos Anualidad	C07 0910B-03	C07 0919B-04	C07 0910B-02
Presupuesto Concesión	101.550,00 €	829.820,00 €	538.700,00 €

TECMUSA 2009

Título del proyecto	"TECnologías para la Movilidad Urbana Sostenible y Accesible (TECMUSA)".								
Coordinador	Universidad Politécnica de Madrid								
Escuela / Facultad	ETSI Industriales								
Departamento	Ingeniería Mecánica y de Fabricación								
Código Ministerio	PSE-370000-2009-9 PSS-370000-2009-41	PSE-370000-2009-9 PSS-370000-2009-42	PSE-370000-2009-9 PSS-370000-2009-43	PSE-370000-2009-9 PSS-370000-2009-44	PSE-370000-2009-9 PSS-370000-2009-45	PSE-370000-2009-9 PSS-370000-2009-46	PSE-370000-2009-9 PSS-370000-2009-47	PSE-370000-2009-9 PSS-370000-2009-49	PSE-370000-2009-9 PSS-370000-2009-50
Presupuesto Concesión	37.630,00	254.440,00	36.000,00	104.414,00	110.061,00	111.611,00	77.568,00	252.997,00	88.076,00
2009	16.863,00	70.320,00	36.000,00	9.801,00	3.273,00	5.358,00	5.237,00	73.894,00	29.471,00
2010	20.767,00	184.120,00	0,00	94.613,00	106.788,00	106.253,00	72.331,00	179.103,00	58.605,00

VIADUCTOS 2009	
Título del proyecto	"Viaductos Ferroviarios Inteligentes".
Coordinador	Fundación Caminos de Hierro para la Investigación y la Ingeniería Ferroviaria
Escuela / Facultad	ETSI Caminos, Canales y Puertos
Departamento	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Código Ministerio	PSE-370000-2009-10 PSS-370000-2009-52
Presupuesto Concesión	188.475,70
2008	48.107,90
2009	140.367,80
2010	0,00
2011	0,00
2012	0,00

SILICIO 2009	
Título del proyecto	SILICIO: "Planta Piloto de Ultrapurificación de Silicio".
Coordinador	Universidad Politécnica de Madrid
Escuela / Facultad	ETSI Telecomunicación
Departamento	Electrónica Física
Código Ministerio	PEN-120000-2009-35
Presupuesto Concesión	2.186.500,00
2009	2186500



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Financiado por:
Ministerio de Ciencia
e Innovación

Cofinanciado por:
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
(FEDER)

