Título del proyecto		"ENERGRAP: Grapheno en Aplicaciones de Energía"				
Referencia Ministerial		IPT-2011-1408-420000				
Coordinador		Graphenea S.A.				
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación				
Departamento/s		Electrónica	física (Instituto de Er	nergía Solar)		
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	43.352	89.324	85.945	77.644	296.265	







Título del proyecto	"TECRAIL: Tecnologías de Comunicación LTE para la Conducción Automática y el Control Ferroviario"						
Referencia Ministerial		I	PT-2011-1034-37000	0			
Coordinador		Al	catel-Lucent España S	5.A			
Centro/s UPM		E	TSI Telecomunicació	n			
Departamento/s		Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones					
Importe Concedido	2011	2011 2012 2013 2014 TOTAL					
	62.230,75	113.149,75	108.529,75	62.458	346.368,25		







Título del proyecto	"MONOLOC: Plataforma Avanzada de Gestión de Redes Móviles y Heterogéneas de Nueva Generación con Localización de Usuarios en Interiores"				
Referencia Ministerial		IPT-2011-1272-430000			
Coordinador		Alcatel-Lucent España S.A			
Centro/s UPM		E	TSI Telecomunicació	n	
Departamento/s		Señales, Si	stemas y Radiocomu	nicaciones	
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL
	4.523,5	56.358	61.173,5	12.595	134.650







Título del proyecto	"MIREIA:	"MIREIA: Distribución de Contenidos mediante Motores Inteligentes de Recomendación Adaptados a Redes Sociales"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-2015-430000					
Coordinador		Lavinia Interactiva, S.L.					
Centro/s UPM		E	TSI Telecomunicació	n			
Departamento/s		Señales, Si	stemas y Radiocomu	nicaciones			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	19.071,5	75.982	78.732	0	173.785,5		







Título del proyecto	"SIGMAEQUIPO	S: Desarrollo de Control de Ca	Bienes de Equipo lidad de la Produ		Componentes y
Referencia Ministerial		IPT-2011-1218-920000			
Coordinador		Soldaduras Avanzadas S.L			
Centro/s UPM		EUIT Telecomunicación			
Departamento/s		Sistemas electrónicos y de control			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL
	20.170	48.400	46.300	0	114.870







Título del proyecto	"SIGMAPLANTAS: La Innovación en las Plantas y Modelos de Sistemas de Concentración Fotovoltaica en España"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-1468-920000				
Coordinador		Abengoa Solar New Technologies S.A				
Centro/s UPM		EUIT Telecomunicación				
Departamento/s		Sistem	as Electrónicos y de (Control		
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	44.741	105.160	107.260	0	257.161	







Título del proyecto	LAMP: "Plataforma de Distribución y Asignación de Anuncios en nuevos Paradigmas de Acceso a TIC basada en Perfilado Anónimo de Usuarios"						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1721-430000					
Coordinador		Alcatel-Lucent España S.A					
Centro/s UPM		EUIT Telecomunicación					
Departamento/s		Ingeni	ería de Circuitos y Sis	temas			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	4.339,6	62.140,8	62.140,8	31.383	160.004,2		







Título del proyecto	"PMEL: Tecnologías Microelectrónicas y Sensóricas aplicadas al Mantenimiento Predictivo de Redes Eléctricas"						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1468-920000					
Coordinador		Lumiker Aplicaciones Tecnológicas S.L					
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación					
Departamento/s		El	ectrónica física (Cedi	nt)			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	21.379	84.890	74.490	64.890	245.649		







Título del proyecto	SABESS: "Social Awareness Based Emergency Situation Solver"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-1052-390000				
Coordinador	Tr	Treelogic Telemática y Lógica Racional para la Empresa Europea S.L				
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación				
Departamento/s		Señales, Si	stemas y Radiocomu	nicaciones		
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	3.804	72.423,4	40.982,86	0	117.210,26	







Título del proyecto	"REBASA: Desarrollo de Receptores en Banda Sub-milimétrica Para Aplicaciones de Seguridad"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-0960-390000				
Coordinador		Alfa Imaging S.A				
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación				
Departamento/s		Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones				
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	9.036,95	35.174,78	47.939,38	35.465,38	127.616,46	







Título del proyecto	"IGNIS: Sistema Integrado de Comunicaciones y Localización para la Coordinación de Tareas de Extinción de Incendios Forestales"					
		II	PT-2011-0977-31000	0		
Referencia Ministerial						
			Hispasat S.A			
Coordinador						
		ETSI Telecomunicación				
Centro/s UPM						
		Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones				
Departamento/s		,	•			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	12.000	35.100	28.100	0	75.200	







Título del proyecto	"MIXTUR: Servicios Innovadores de Realidad Mixta para el Turismo Profesional"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-1207-410000				
Coordinador		Imaste Ideas, Proyectos y Soluciones S.L				
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación				
Departamento/s		Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones (Cedint)				
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	18.102,5	98.503,75	104.883,75	0	221.490	







Título del proyecto	"IYELMO: Plataforma de servicios en la nube para operaciones en mercados financieros"						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1198-430000					
Coordinador		Idea Informática S.A					
		ETSI Industriales					
Centro/s UPM		Ingeniería de Organización, Administración y Estadística					
Departamento/s							
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	0	74.273,76	74.273,76	0	148.547,5		







Título del proyecto	"SAVAGE: Sistema avanzado de gestión de calidad multiservicio IPTV"					
Referencia Ministerial	IPT-2011-1347-430000					
Coordinador		Alcatel-Lucent España S.A				
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación				
Departamento/s		Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones				
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	1.167	10.680	10.774	0	248.831	







Título del proyecto	"PRONTAS: Prototipo No Tripulado de Avión Solar"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-0850-370000				
Coordinador		Instituto tecnológico y de energías renovables S.A				
Centro/s UPM		ETSI Aeronáuticos				
Departamento/s		V	ehículos aerospaciale	25		
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	24.331,92	66.618,26	81.286,03	59.813,77	232.049,98	







Título del proyecto	"VIDEOXPERIENCE: Mejora Efectiva de la Experiencia de Usuario en la Nueva Era de Servicios Digitales mediante la Provisión de nuevas Tecnologías de Supercompresión en Streaming"						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1683-430000					
Coordinador		ALCATEL-LUCENT ESPAÑA S.A					
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación					
Departamento/s		Ingeniería de Sistemas Telemáticos					
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	12.925	102.816	63.907	0	179.648		







Título del proyecto	"GEOGLASS ENERGY: Diseño y Desarrollo De Modelos Para El Cálculo y Dimensionamiento de Sistemas de Intercambio Geotérmico y Acristalamiento Activo para Edificaciones Sostenibles"						
		IPT-2011-0877-920000					
Referencia Ministerial							
			Iberese S.A				
Coordinador			1501050 5.71				
		ETSI Aeronáuticos					
Centro/s UPM							
		Motonro	oulsión y Termofluido	ndinámica			
Departamento/s		Wiotopro	odision y remionala	Jamannea			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	19.772	64.216	55.716	55.716	195.420		







Título del proyecto	"Proyecto SINGER : Sistema Inteligente para la Gestión y la Eficiencia Energética en Rehabilitación de Envolventes Arquitectónicas basado en Tecnología INTELLIGLASS"						
		IPT-2011-1764-920000					
Referencia Ministerial							
		Strunor	Construcciones Meta	álicas S.L			
Coordinador							
		ETSI Telecomunicación					
Centro/s UPM							
		Fle	ctrónica Física (CEDII	NT)			
Departamento/s			etromed risied (CESII	•••			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	67.900	155.100	155.600	115.200	493.800		







Título del proyecto	" INNBIOD: Innovación y Desarrollo de Sistemas Portátiles de Detección Biológica Óptica de Alta Eficiencia"					
Defense de Ministerial		IPT-2011-1429-010000				
Referencia Ministerial						
Coordinador			Genetrix S.L			
	Centro Láser					
Centro/s UPM		Centro Edser				
		Física aplicada a la ingeniería industrial				
Departamento/s			1			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	102.000	44.022,5	44.372,5	40.637,5	231.032,5	







Título del proyecto	"INNVEXTRAN: Tecnologías Innovadoras para el Desarrollo de un Vehículo Ligero Eléctrico Enchufable con Extensión de Rango"						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1798-370000					
Coordinador		Inyecciones plásticas Mecacontrol S.L					
Centro/s UPM		ETSI Industriales					
Departamento/s		Ingeniería mecánica de fabricación					
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	18.279,75	144.885	123.703	46.579	332.446,75		







Título del proyecto	"SIRENA: Sistemas y Tecnologías 3D Media sobre Internet del Futuro y Redes de Difusión de Nueva Generación"						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1269-430000					
Coordinador		Telnet Redes Inteligentes S.A					
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación					
Departamento/s		Señales,	Sistemas y Radiocom	nunicaciones			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	20.281,5	88.028	88.028	0	196.337,5		







Título del proyecto	"EPSIS: Entretenimiento y Publicidad Segmentada en Entornos Inmersivos"						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1393-430000					
Coordinador		Planet Media Studios S.L					
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación					
Departamento/s		Señales,	Sistemas y Radiocon	nunicaciones			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	18.775	100.031,5	100.031,5	0	218.838		







Título del proyecto	"SHERIFF: Sistema Híbrido y Económico de Rehabilitación Integral Flexible de Fachadas"							
Referencia Ministerial		IPT-2011-1239-380000						
Coordinador		Dragados S.A						
Centro/s UPM		ETS Arquitectura						
Departamento/s		Constru	cción y tecnología ar	quitectónica				
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL			
	5.577,4	47.776,6	49.206,6	38.444,4	141.005			







Título del proyecto	"LINEO: Sistema de localización de personal basado en tecnologías interactivas para su aplicación en entornos de obra"						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1241-390000					
Coordinador		Dragados S.A					
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación					
Departamento/s			Ingeniería electróni	ica			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	3.846,8	89.579,44	83.339,8	0	175.370,04		







"Una manera de hacer Europa"

Título del proyecto	"S2Salud: Sistema Supervisor de Salud Inteligente en Ambientes Asistidos para la Vida Independiente"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-0782-900000				
Coordinador		Necomplus S.L				
Centro/s UPM			ETSI Telecomunicac	ión		
Departamento/s			Ingeniería Electróni	ca		
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	52.726	121.330	118.625	0	292.681	







Título del proyecto	"PRECOIL: Nuevos Sistemas de Prevención Colectiva Inteligente en Entornos Dinámicos de Infraestructuras Lineales"					
Titulo dei proyecto		IPT-2011-1197-370000				
Referencia Ministerial						
		Cors	án-Corviam Construc	cción S.A		
Coordinador						
	ETSI Telecomunicación					
Centro/s UPM		215i Telecomamicación				
			Ingeniería electróni	ica		
Departamento/s						
Immonto Consodido	2011					
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	9.270	108.413,7	109.073,7	0	226.757,4	







Título del proyecto	"ECOLOG: Nueva solución de pesca integral, responsable y sostenible para la mejora de la productividad y el aprovechamiento en el sector pesquero"						
		IPT-2011-0920-060000					
Referencia Ministerial							
			Satlink S.L				
Coordinador							
	EUIT Telecomunicación						
Centro/s UPM							
		Ingeniería audiovisual					
Departamento/s			· ·				
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	81.666,25	172.318,5	172.318,5	57.839,5	484.142,75		







Título del proyecto	"RAMBIDENT: Valorización de Residuos de la Industria Agroalimentaria para la Generación de Materiales Biocompatibles (Ecomateriales) de Aplicación en Implantes Dentales"						
Referencia Ministerial		II	PT-2011-1935-31000	0			
Coordinador			DENTISEL				
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación					
Departamento/s		Tecnol	ogía fotónica y bioing	geniería			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	23.469,25	48.939,5	47.939,5	24.969,25	145.317,5		







Título del proyecto	"TECALUM: Sistema de Iluminación Inteligente"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-1977-920000				
Coordinador		Iluminación Inteligente Luix S.L				
Centro/s UPM		ETSI Industriales				
Departamento/s		Automática	, Ingeniería Electróni	ca e Informática		
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	12.253	66.812	100.076	17.718	196.859	







Título del proyecto	"CADUCEO: Sistema de creación y validación de servicios hospitalarios sobre La plataforma CARDEA"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-1080-900000				
Coordinador		E-Práctica Aplicaciones de Comercio Electrónico SA				
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación				
Departamento/s		Ingeniería de Sistemas Telemáticos				
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	0	50.065,9	45.115,9	0	95.181,8	







Título del proyecto	"SIGMAMÓDULOS: La innovación de los módulos de Concentración Fotovoltaica en España"						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1441-920000					
Coordinador		Isofoton S.A					
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación					
Departamento/s		Electrónica física					
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	184.520,98	418.537	326.011,4	0	939.069,38		







	"SHERLOC: Sistema Híbrido de Estrés Remoto y Localización personal, tanto en interiores						
Título del proyecto			como en exterior	es"			
Referencia Ministerial		IPT-2011-1411-900000					
Referencia iviilisteriai							
			Indra Sistemas S.A	4			
Coordinador							
	ETSI Telecomunicación						
Centro/s UPM							
			Matemática Aplica	da			
Departamento/s							
Importe Concedido	2011	2011 2012 2013 2014 TOTAL					
	7.400	26 200	45 300	0	40,000		
	7.400	26.300	15.200	0	48.900		







Título del proyecto	"DIÁFANO: Diagnóstico Olfativo del Cáncer Humano, in vivo e in Vitro"						
		IPT-2011-0925-900000					
Referencia Ministerial Coordinador		Ilía Sistemas S.L					
Centro/s UPM		ETSI Telecomunicación					
Departamento/s		Matemática aplicada (CEDINT)					
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	26.350	44.250	44.850	0	115.450		







Título del proyecto	"ARIN: Aparamenta para Redes Inteligentes "						
Referencia Ministerial		IPT-2011-1602-920000					
Coordinador		ORMAZABAL y compañía SLU					
Centro/s UPM		EUIT Industrial					
Departamento/s			Ingeniería eléctric	a			
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	120.423	81.100	81.200	0	282.723		







	"MALECÓN: Desarrollo y aplicación en el sector de la construcción de nuevos materiales						
Título del proyecto		h	íbridos estructura	ales"			
Referencia Ministerial		IPT-2011-1170-420000					
Coordinador		Sacyr S.A.					
Centro/s UPM		ETSI Navales					
		Arquitectura y Construcción Navales					
Departamento/s							
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL		
	40.832	138.386	165.886	68.386	413.490		







Título del proyecto	"Desarrollo de un prototipo de bloque en forma de cuña y de la metodología para su uso como protección frente a la erosión en presas o balsas de materiales sueltos"					
Referencia Ministerial		IPT-2011-0997-020000				
Coordinador		Prehorqui S.A				
Centro/s UPM		ETSI Caminos, Canales y Puertos				
Departamento/s		Ingeniería civil: hidráulica y energética				
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL	
	650	118.571	49.220	0	168.441	







Título del proyecto	"SIREIN: Sistema Integral de Rehabilitación Energética"							
Referencia Ministerial	IPT-2011-1980-920000							
Coordinador	Saint-Gobain Cristalería S.L							
Centro/s UPM	E.T.S. Arquitectura							
Departamento/s	Construcción y Tecnología Arquitectónica							
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL			
	28.683	71.226	74.189	74.189	248.287			







"Una manera de hacer Europa"

Título del proyecto	"XLIDE: Desarrollo de Herramientas para el Análisis de Estabilidad en Laderas con Riesgo Potencial sobre Infraestructuras Críticas"							
Referencia Ministerial	IPT-2011-1287-370000							
Coordinador	Oficina Técnica de Estudios y Control Obras S.A							
Centro/s UPM	ETSI Caminos, Canales y Puertos							
Departamento/s	Ingeniería civil: Hidráulica y Energética							
Importe Concedido	2011	2012	2013	2014	TOTAL			
	1.650	56.000	28.600	9.900	96.150			





