



Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes proyectos dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad y están co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en su Convocatoria 2016.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
RTC-2016-4528-3	Smarttrafo para Smart grids, "SMARTTRAFO"	69.037,50	69.037,50
RTC-2016-4581-5	Mejora de la seguridad hidrológica e incremento de la capacidad de embalse de presas de fábrica mediante la implementación de CAnales Laterales de recogida de vertidos. Código de cálculo, validación experimental y proceso constructivo (CALA)	84.435,00	72.700,00
RTC-2016-4692-5	Desarrollo de una herramienta para el tratamiento de imágenes de presas tomadas mediante drones y su integración en el sistema de auscultación de la presa: (IMPRESIÓN)	60.660,00	57.100,00
RTC-2016-4744-7	Creación del primer juego on-line multijugador virtualizado y real_RACING DRONES	106.437,90	86.117,50
RTC-2016-4802-3	Sistema de diagnóstico en celdas multifunción, "SIDICEM"	120.354,55	108.147,75
RTC-2016-4820-4	Desarrollo de tecnología para su aplicación en sistemas de cargas de baterías sin hilos en el rango de 20-150 KHz: Proyecto W-ALMA	58.041,38	58.041,38
RTC-2016-4828-4	IMPORTAES.- Identificación Multitecnología de Pasajeros para la Optimización de Rutas de Transporte de Autobuses y Eficiencia del Servicio	121.755,00	102.182,00



Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes proyectos dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad y están co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en su Convocatoria 2016.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
RTC-2016-4859-5	Desarrollo de una plataforma para la integración de modelos NUMéricos de base física y Modelos basados en datos en la gestión de la Auscultación de presas - NUMA	66.620,00	61.100,00
RTC-2016-4881-7	Infraestructura para presentación de información visual de bajo consumo y mantenimiento basado en pantallas de tinta electrónica	117.751,60	86.315,34
RTC-2016-4922-1	Plataforma Integral de bajo coste para la monitorización y ayuda de pacientes de enfermedades neurodegenerativas graves en capacidades mentales. NDMonitor	43.836,00	32.756,00
RTC-2016-4952-7	esTextAnalytics. Servicios de Text Analytics para la explotación comercial de la DBpedia del español (esDBpedia)	91.282,87	77.495,37
RTC-2016-4967-5	Desarrollo y validación de una aplicación para la determinación del hidrograma de rotura de presas de materiales sueltos, a partir de la configuración geomecánica particular (HIRMA)	87.580,00	78.800,00
RTC-2016-5006-3	Sistema de Monitorización Avanzada de Instalaciones de Distribución de Gas y Electricidad (MAIGE)	67.671,00	56.865,00
RTC-2016-5053-7	EMOSPACES	98.390,00	94.488,00



Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes proyectos dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad y están co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en su Convocatoria 2016.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
RTC-2016-5059-8	Sistema Autónomo para la Intervención en Emergencias (SALINE)	83.625,50	57.531,50
RTC-2016-5076-3	Laminados híbridos estructurales acero/material compuesto para aplicaciones de energías renovables marinas (ACERCOM)	63.291,13	60.493,13
RTC-2016-5091-3	DIMACON: Desarrollo e Industrialización de un Módulo fotovoltaico de Alta CONcentración	176.228,00	0,00
RTC-2016-5142-7	Generación de una red de MCUs escalable y confiable compatible con WebRTC, sistemas legacy H263 y red telefónica convencional para dar servicio a PYMES	187.400,88	100.813,96
RTC-2016-5177-4	In Itinere. Información de identificación de Tráfico Integrada, Extendida, Relevante y Eficiente	126.570,00	109.646,00
RTC-2016-5191-8	Sistema Autónomo de Vigilancia y SEguridad basado en multirotores (ADVISE)	96.528,00	62.408,00
RTC-2016-5295-7	Sistema de visualización híbrido de realidad virtual y aumentada de alta resolución y compacidad: SHIVA	134.399,00	100.499,00



Financiado por el Ministerio de
Economía y Competitividad

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes proyectos dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad y están co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en su Convocatoria 2016.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
RTC-2016-5305-7	Escaparate Interactivo Turístico. Accesible desde cualquier móvil (sin aplicación) y con contenidos extraídos de analizar e interpretar fotos públicas subidas a las redes sociales por turistas que visitan esa misma zona. Acrónimo: ESITUR	46.933,47	36.895,12
RTC-2016-5338-1	Cirugía Robótica para el Tratamiento de Cálculos Renales	85.544,82	57.814,10
RTC-2016-5434-8	Holistic Intrusion Detection and Response Agent - HIDRA -	122.102,86	92.061,00
RTC-2016-5458-4	Desarrollo de un novedoso sistema de detección del desgaste de pantógrafos de vehículos ferroviarios eléctricos para la optimización del proceso de mantenimiento (DDP-VFE)	178.910,00	134.390,00
RTC-2016-5479-4	All-in-One, Plataforma de monitorización de tráfico integrada, de bajo coste e información extendida	298.740,00	259.123,00
RTC-2016-5496-4	SCOOTCITY: Desarrollo de plataforma de comunicación para el uso del scooter eléctrico como elemento de recogida de información en las smart cities	84.846,00	23.654,00
RTC-2016-5676-7	OPEN GRAPHICS GAMING CLOUD Sistema de gestión y optimización de los recursos gráficos de una plataforma de cloud gaming para la distribución en canal audiovisual	90.339,50	40.441,50