



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 en su Convocatoria 2014.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM
RTC-2014-1473-4	Catálogo de productos para la gestión del tráfico a partir de medidas de tiempos de tramo objetivas y reales-GESTTOR	185.252,00
RTC-2014-1593-4	Diseño avanzado de Puertas de tren de aterrizaje afectadas por excitaciones aerodinámicas (DREPANO)	255.411,00
RTC-2014-1661-5	Reciclado de metales estratégicos a partir de los residuos generados en los procesos de valorización energética de RSU (FARM)	48.842,00
RTC-2014-1697-4	SIMulador para formación y entrenamiento de Sistemas de Aeronaves Remotamente Tripuladas altamente interoperable (SIMSART)	42.294,00
RTC-2014-1713-3	ON-LINE PARTIAL-DISCHARGE TRACKING USING AN IMPROVED MONITORING AND UBIQUITOUS SOLUTION. "OPTIMUS"	190.784,00
RTC-2014-1762-8	Mejora de la seguridad en la operación de aeronaves no tripuladas en entorno naval (MeSOANTEN)	257.564,00
RTC-2014-1806-5	RECUPERACIÓN DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE RESIDUOS URBANOS PARA SU USO COMO BIOCHAR (REFORBIO)	73.705,00



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 en su Convocatoria 2014.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM
RTC-2014-1977-3	INSPECCION AUTONOMA DE AEROGENERADORES EN FUNCIONAMIENTO	227.139,00
RTC-2014-2040-7	SISTEMA DE SENSORIZACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN UTILIZANDO SERVICIOS BIM (S4BIM)	178.527,00
RTC-2014-2081-5	DESARROLLO DE UN CÓDIGO DE DISEÑO ÓPTIMO DE ALIVIADEROS FORMADOS POR BLOQUES EN FORMA DE CUÑA (DIABLO)	167.265,00
RTC-2014-2091-7	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIMEDIA INMERSIVO Y ERGONÓMICO DE GRAN CAMPO ANGULAR	261.967,00
RTC-2014-2158-4	Plataforma de Servicios de Movilidad Avanzada -PLASMA	184.564,00
RTC-2014-2228-1	NeuroChild EyeTracking: Rehabilitación cognitiva de Niños con Daño Cerebral Adquirido basada en Serious Games para dispositivos móviles y con control visual de atención	124.594,00
RTC-2014-2237-5	Nuevo proceso de voladura mediante técnicas predictivas y adaptativas, eficaz y eficiente en la utilización de recursos y materias primas, minimizando las emisiones (VOLADAPT)	126.314,77



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 en su Convocatoria 2014.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM
RTC-2014-2304-3	Desarrollo de sistemas fotovoltaicos de baja concentración con células solares de alta eficiencia y sistemas de seguimiento a un eje: THESEUS	319.351,12
RTC-2014-2333-3	Highly optimized unit for sustainable enhanced solar system: HOUSESS	188.700,00
RTC-2014-2346-8	Invisum: INtelligent VIdeoSUveillance Systeme	108.266,00
RTC-2014-2717-3	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE CENTROS DE DATOS DE INFRAESTRUCTURAS CLOUD BASADAS EN OPENSTACK	220.418,00
RTC-2104-2692-7	SOLUCION PARA LA MONITORIZACION,GRABACIÓN Y ANÁLISIS EN TIEMPO REAL VIA SATELITE DE LA ACTIVIDAD PESQUERA QUE PERMITA UNA MEJOR DETERMINACIÓN DE LOS VOLÚMENES, ESPECIES Y TAMAÑOS CAPTURADOS E INCREMENTE LA GESTION RESPONSABLE Y SOSTENIBLE.	213.348,00
RTC-2104-2762-1	Generación automática de Mensajes en Lengua de Signos para Aplicaciones Sanitarias - MELISMAS	76.200,00