



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

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 Ciencia, Innovación y Universidades y están co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en su Convocatoria 2017.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
RTC-2017-5945-3	ARQUITECTURA HOMEOSTÁSICA 3D ENVOLVENTE PARA CREAR PIEL SENSIBLE INTELIGENTE ADAPTATIVA EN FACHADAS DE EDIFICIOS	71.068,66	71.068,66
RTC-2017-5955-3	Hibridación de energía geotérmica con baterías de flujo para la climatización de edificios terciarios de energía cero, GeoBATT	168.222,80	168.222,80
RTC-2017-5977-2	Desarrollo de una PRoducción porcina más sostenible a través de la mejora del Índice de ConvErsión Proyecto PRINCE	317.717,56	0,00
RTC-2017-6027-7	Sistema de Monitorización Avanzada de Redes Turísticas sobre Usuarios Re-identificados para Información, Servicios comerciales y Movilidad	135.636,52	135.636,52
RTC-2017-6031-2	SISTEMA DE TRAZABILIDAD BASADO EN BLOCKCHAIN PARA DOTAR DE TRANSPARENCIA Y SEGURIDAD LA CADENA ALIMENTARIA DEL SECTOR CÁRNICO- VACADENA	71.171,00	71.171,00
RTC-2017-6064-3	POWERTREE	43.731,00	43.731,00
RTC-2017-6085-3	DESARROLLO DE KIT DE SENSORIZACIÓN PARA PERFORACIÓN EFICIENTE, SOSTENIBLE Y SEGURA EN MINERÍA Y OBRAS SUBTERRÁNEAS. (DRILLSENSE)	70.451,45	70.451,45
RTC-2017-6090-3	SISTEMA INTEGRAL PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA COORDINADA DE RECURSOS EN CENTROS DE DATOS DE ALTAS PRESTACIONES [Grid-E]	97.621,28	97.621,28
RTC-2017-6094-4	Movilidad optimizada mediante big-data, información integrada y algoritmia multi-modal_MOBIAM	125.181,64	125.181,64



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

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 Ciencia, Innovación y Universidades y están co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en su Convocatoria 2017.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
RTC-2017-6137-8	SIMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE CHORROS DE GASES SOBRE PLATAFORMAS DE LANZAMIENTO (PLUMEX)	151.266,00	151.266,00
RTC-2017-6150-4	Entorno Virtual de Diseño y Fabricación de Turbinas Aeronáuticas (ENVIDIA)	227.824,00	227.824,00
RTC-2017-6196-5	PROTOTIPO DE ALIVIADERO DE BLOQUES EN FORMA DE CUÑA (PABLO)	243.932,00	0,00
RTC-2017-6382-4	TUNNELAD Tunnel Autonomous Driving	111.523,50	111.523,50
RTC-2017-6417-5	Diseño industrial de una compuerta fusible recuperable para la mejora de la seguridad hidrológica de las presas (COFRE)	72.729,00	72.729,00
RTC-2017-6555-4	Aparcamiento con Políticas de Precios Adaptativos para Reducir la Congestión y la Contaminación y Optimizar el servicio APPARCCO	134.142,75	134.142,75
RTC-2017-6599-4	Desarrollo experimental de una transmisión infinitamente variable para su aplicación en el sector de la automoción	79.928,57	79.928,57

El Objetivo principal de los proyectos se enmarca dentro del Objetivo Temático del Programa Operativo asociado a esta convocatoria que es: *"Promover el desarrollo tecnológico, la Innovación y una investigación de calidad"*