

Encuentros bilaterales Tecnologías UPM - Empresas

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM), a través de su Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica (CAIT) y el Programa de Comercialización de Tecnologías UPM innovatech®, edita periódicamente el **Portfolio de Tecnologías UPM**, bajo el formato de breves dossiers comerciales que describen los aspectos más relevantes a nivel tecnológico y de potencial de negocio de dichos desarrollos.

Con motivo de la celebración el próximo día 13 de diciembre tras la celebración del 4 UPM innovatech Workshop "La revolución de las Nuevas Tecnologías" celebraremos los **Encuentros bilaterales UPM - empresas**.

Se trata de reuniones bilaterales con investigadores de la UPM responsables de las soluciones tecnológicas que conforman el Portfolio de Tecnologías UPM 2016, agrupadas por sectores de actividad.

En mesas paralelas, las empresas y organizaciones interesadas mantendrán reuniones con los investigadores promotores de alguna de las tecnologías que forman parte del Portfolio UPM.

Si le interesa participar en estos Encuentros, estos son los **pasos a seguir**:

- **Antes del día 4 de diciembre** pre-seleccionar las tecnologías de su interés en este documento.
- Enviar este documento a la dirección de correo electrónico innovacion.tecnologica@upm.es
- Desde UPM innovatech nos podremos en contacto con usted a la mayor brevedad posible para hacerle llegar su agenda de reuniones individualizada.

Puedes acceder a más información de estas oportunidades tecnológicas a través del siguiente enlace Portfoliode Tecnologías UPM 2016
A continuación se presentan brevemente las más de 100 tecnologías que componen la última edición clasificadas por sectores estratégicos.

Agroalimentación & Biotecnología

En esta sección podrá encontrar tecnologías desarrolladas en el área de la producción agroalimentaria (tales como agricultura o producción animal) y biotecnología, incluyéndose posibles aplicaciones tecnológicas basadas en sistemas biológicos, organismos vivos... que permiten la creación o modificación de nuevos productos o procesos.

Bulkuick. Mayor y más rápido crecimiento de plantas

N-Sea. Biofertilizantes desde el mar... al futuro

Mycetum. Bioproducción avanzada de última generación

GrowMore. Plantas con crecimiento más resistente a estrés

eMIP. Nuevo método para fabricar biochips, basados en MIPs, a escala nanométrica

Consulte las tecnologías de los sectores de Agroalimentación & Biotecnología en el Marketplace UPM [LINK](#)

Energía & Medio Ambiente

Las tecnologías incluidas en esta área están relacionados con la conversión y almacenamiento de energía , generación de energía sostenible y protección del medio ambiente y desarrollo sostenible

PROPHET. Herramienta de predicción y gestión de la Energía Solar Fotovoltaica

SILSTORE. Sistemas de conversión y almacenamiento de energía de alta temperatura

IES CPV-SolarCell. Eficiencia superior al 40% en células solares de concentración

BranchBiotech. Incrementa la producción de bionergía en plantas

PBR-L. Soluciones biológicas a problemas ambientales y alimentarios

Photo-Cork. Nuevo material descontaminante sostenible y económico

CECT 13092. Mejores rendimientos en los procesos de biopulpeo, bioblanqueo y producción de bioetanol

Protección tecnológica para el patrimonio histórico. Sistema electrónico portátil capaz de medir la acidez ambiental y facilitar las acciones preventivas de conservación del entorno y su seguridad

OceTrack. Análisis de Datos Oceánicos

ConecTTo. Automatiza tu instalación eléctrica y reduce los consumos por ti

ECO-SunLight. Iluminación de alta eficiencia, ecológica y natural como la del Sol

Spatia. Crea espacios energéticamente eficientes e inteligentes

Consulte las tecnologías de los sectores de Energía y Medio Ambiente en el Marketplace UPM [LINK](#)

SALUD

En esta sección se presentan soluciones tecnológicas que se han desarrollado para resolver problemas de salud y mejorar la calidad de vida. Tecnologías 2.0 para la salud, tales como las TIC aplicadas a la salud, el envejecimiento y la inclusión, se han considerado.

DYSEO. Su eSalud al día

VADET. Diagnóstico a través de tus ojos

Audiófono Exoaural. La audición perfecta

CAD. Método para determinar el pronóstico de pacientes con embolia pulmonar

Detectallergen. Innovando en diagnóstico de alergias, mejorando tu salud

SONRÍE. Una forma divertida de mejorar la expresión facial

ORTE .Exoesqueleto robótico para rehabilitación de hombro

SFS. Una nueva tecnología de producción para biomateriales de seda de alto rendimiento

Glottex®. Tu voz te cura, tu voz te identifica

Ophthalmologic kit. Reduce riesgos en el tratamiento del desprendimiento de retina

Plataforma para la detección de trastornos neurológicos

Tracheo4Life. Máxima fiabilidad en traquetomías de urgencia

D-HOUSE. Mejorando la vida de pacientes diabéticos

TELMA. Nuevo entorno de formación de habilidades cognitivas en Cirugía de Mínima Invasión

AudioMC .Nuevo método definitivo para el estudio audiométrico objetivo

Mood Monitor. Plataforma de telemonitorización para evaluar los trastornos en el estado de ánimo

Artificial páncreas. Control avanzado de glucosa

GameCare. Pierde peso jugando

Dalemov. La estimulación cognitiva móvil dirigida a personas con Parkinson

Health-mate. Un estilo de vida más saludable

- DOSIRAD.** Midiendo los niveles de radiación electromagnética
- Parkinson-Monitor.** Monitorización y seguimiento de pacientes con la Enfermedad de Parkinson y Parkinsonismos
- Biolasersports.** Mejora del rendimiento deportivo del más alto nivel
- LST Box.** Una caja llena de servicios para vivir mejor
- CardioRehab.** Rehabilitación cardiaca personalizada en casa
- GPR device.** Porque tú y tu salud sois lo primero
- HF Management.** Sistema de monitorización y gestión de insuficiencia cardiaca
- Smart Cards.** Comunicación móvil sin barreras
- TELMA.** Nuevo entorno de formación de habilidades cognitivas en Cirugía de Mínima Invasión

Consulte las tecnologías del sector Salud en el Marketplace de la UPM [LINK](#)

TIC, Internet & Móvil

En esta área se incluye todas las tecnologías desarrolladas en el ámbito de las tecnologías de la información y comunicación, internet y telefonía móvil, y que no están relacionados específicamente con otras áreas del portfolio. Entre ellas ingeniería informática y software, redes, big data, redes sociales, middleware o código abierto.

2DTransfer. Transferencia automática para nanomateriales recubiertos

HISS. Software Simulador de Inteligencia Humana

DATA QUANTA. Plataforma de venta de datos enlazados

TATU. Compartimos tu gusto por la televisión

LIDA. Monitorización del tráfico para generar conocimiento

DicComb. Una aplicación para escribir bien

GreenCPD. Ahorrando energía por encima de los límites

HandGeometry. Biometría de mano para móviles

Liliac. Seguridad sin límites

LSE. Traducción Automática a LSE (Lengua de Signos Española)

Maximum microelectronic efficiency. Máxima eficiencia microelectrónica

Verify. Proporcionando tranquilidad a un mundo on-line

VIDEONA. Comparte tu vida en una película

Data Command & Control. Sistema de control de acceso a información

SpreadSolver. Hojas de cálculo deductivas para ayuda a la decisión

MásQueVideo. Interactividad sin límites

MINDZILLA. Mind your mind

Lynckia. Web real time communications solutions

CUMULONIMBO bigdata platform. Análisis de datos en un parpadeo

OOPS! OntOlogy Pitfall Scanner!

VoteSim. Maximizando el bienestar social de sus clientes

EscapeSim. Más allá de los simulacros de emergencia

Consulte las tecnologías de los sectores TIC, Internet y Móvil en el Marketplace UPM [LINK](#)

Transporte, Seguridad & Espacio

Las soluciones tecnológicas en este sector se centran en el desarrollo de sistemas de transporte más seguros, ecológicos e inteligentes. También se incluyen tecnologías relacionadas con el espacio, como la navegación por satélite o SIG, etc., así como tecnologías que aumentan la seguridad de los ciudadanos, infraestructuras y servicios, y la sociedad en general.

A3. Escuchando la carretera

Mobile Stool System, MoSSt . La nueva generación de buques graneleros

HERA. Cálculo de la Huella Energética de Autopistas

AUTOSTEERING. Equipo para controlar automáticamente la dirección de un vehículo

Llanta dinamométrica INSIA. Vehículos más seguros, duraderos, eficientes y fiables

IBIS. Velando por la explotación segura del espacio

BETsMA. Eliminando basura espacial con un clic

VecMan. Empuje vectorial magnético para propulsión espacial eléctrica

OCCAM. Diseño óptimo de maniobras de evasión de colisiones en el espacio con un solo click

AFeNSat. Solución innovadora para la mejora de los actuales alimentadores de antenas

ESCAM. Una alternativa al barrido mecánico en ondas milimétricas

Structural Fiber Sensing. Mantenimiento eficiente de estructuras inteligentes

Silfrared. El lado oscuro de la luz

BIO-stress. Sistema de detección de estrés en tiempo real

SIDEVAN. Sistema Integrado de Detección Emocional y Veracidad para Aplicaciones en Neuromarketing

In-Air Signature. La seguridad de la verificación en los teléfonos móviles

Consulte las tecnologías de los sectores de Transporte, Seguridad y Espacio en el Marketplace de la UPM [LINK](#)

Construcción y Arquitectura

Las tecnologías UPM en el sector de la construcción se centran en soluciones inteligentes y sostenibles , incluyendo materiales innovadores, el diseño de edificios energéticamente eficientes y el desarrollo de nuevos sistemas de construcción

NOxTi. Fachadas más resistentes, ecológicas y con alto atractivo estético

Domestic Big Data. 800.000 viviendas que devolver al mercado

Yesograf. Mejorando las propiedades de pastas de yeso y escayolas

MALECON©. Aumento de la eficiencia y seguridad estructural en las industrias marítima, offshore y civil

SisBA. Evitando los movimientos involuntarios de las plataformas nivelantes

XPS-AL. Aportando mayor duración y fiabilidad a las cubiertas planas de edificios

WOODEX. En la simplicidad está la respuesta

BARANSAFE. Barandillas provisionales seguras frente a impactos

ACUÑA. Protección de presas frente al sobrevertido

ARIDOLAR. Morteros mejorados que consiguen aumentar la superficie útil en las edificaciones

Sistema de fachada multicapa ligera

FABRES. Evitando la aparición de fisuras en las construcciones

FORQUES. Junta aplicable en obra nueva y rehabilitación que evita deformaciones en cerramientos interiores

F2TE3. Máxima eficiencia y libertad en el diseño de edificios

IntelliGlass. El edificio produce energía para ti

HexBrick PLUS. Nuevos diseños de ladrillos cerámicos con celdas hexagonales

BRISVI. Taburete fácil de montar, almacenar, altamente resistente y económico

GreenGypsum. Eficiencia energética en la construcción

Consulte las tecnologías de los sectores Construcción y Arquitectura en el Marketplace UPM [LINK](#)