



Diplomas acreditativos concedidos en la XI Competición de Creación de Empresas actúaupm

La competición ha entregado 11 diplomas acreditativos que reconocen la viabilidad de los siguientes proyectos:

Diplomas a los mejores planes de negocio

HealthEye – ETSI Telecomunicación UPM

Red social que tiene como objetivo unir a personas con la misma enfermedad rara, tratando de eliminar o compensar las limitaciones a las que se enfrentan.

HOW – ETS Arquitectura UPM

HOW integra una publicación digital y una plataforma de *e-commerce* para ofrecer productos de diseños universales y accesibles para todos, seleccionados de jóvenes talentos creadores con menos de diez años de experiencia profesional.

TheFlyingHub – ETSI Telecomunicación UPM

Portal temático multiplataforma de planificación y navegación aérea orientado a la aviación deportiva, apoyada en soporte dual físico y *online*.

MindZilla. Mind your mind – Centro de Tecnología Biomédica (CTB) UPM

Dispositivo de electroencefalografía inalámbrico de calidad médica que envía las señales eléctricas del cerebro a un algoritmo único diseñado para detectar estados de estrés agudo y extremo y reducirlos con técnicas de *neurofeedback*.

SpCard (Smart Powerful Card) – Centro de Electrónica Industrial (CEI) – ETSI Industriales UPM

Desarrollo de una aplicación para control digital de convertidores de potencia conmutados a través de una FPGA para la sustitución de sistemas mecánicos y neumáticos por sistemas electrónicos.

MOVi-TeC: Technology for Controlling Moving Objects from Video - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía UPM

Software que permite usar cualquier cámara de vídeo a modo de radar para la detección y medición en tiempo real de la velocidad y la distancia entre objetos en movimiento, reduciendo considerablemente el coste del sistema.

BagnoP2P – ETS Arquitectura UM

Plataforma especializada en el diseño y reforma de baños en la que usuarios, diseñadores, empresas de distribución de sanitarios, tiendas y expertos en reformas confluyen para que, de forma rápida y económica, diseño, profesionalidad y calidad lleguen a todos los hogares.

Simplicis LIDA – ETSI Telecomunicación UPM

Sistema capaz de aceptar la conexión de cualquier tipo de sensor cableado para convertirlo en inalámbrico e integrarlo en una red de forma automática.

Aislater – ETS Edificación UPM

Aislamiento térmico en la envolvente de los edificios mediante el diseño de unas piezas con una composición cerámica determinada donde tiene lugar una circulación de agua, creando una fachada ventilada gracias a la evapotranspiración del agua. Este novedoso sistema resulta de aplicación tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Aura Innovative Robotics - ETS Ingeniería y Diseño Industrial – Centro de Automática y Robótica (CAR) UPM

Desarrollo y explotación de productos de innovación tecnológica basados en la robótica y dirigidos a tres sectores de negocio principalmente: industrial, asistencia social y *e-health*.

CloudRoom – ETS Ingenieros Informáticos UPM

Plataforma MOOC inteligente, gamificada, social y adaptativa que permite adaptar el aprendizaje a las necesidades intrínsecas de cada estudiante, potenciando su implicación, motivación y cooperación. Con CloudRoom permite acceder a cursos *on*

line de las mejores universidades del mundo, en cualquier momento, lugar y desde cualquier dispositivo.

XI Competición de Creación de Empresas actúaupm