

## IX Competición de Creación de Empresas UPM **LISTADO DE PREMIADOS Y ACCÉSITS A LAS MEJORES IDEAS DE NEGOCIO**

**PREMIOS DE 1.000 EUROS CADA UNO A LAS MEJORES IDEAS DE NEGOCIO DE LA IX COMPETICIÓN DE CREACIÓN DE EMPRESAS UPM, actúaupm**

### **BiomMo (Biometría Móvil) - Gonzalo Bailador del Pozo (CEDINT)**

Librerías y aplicaciones biométricas para móviles que identifiquen unívocamente a los individuos garantizando la seguridad en sus operaciones

### **weeZeel - Roberto Gómez Vicente (Facultad de Informática)**

weeZeel es un Sistema Operativo Social Online, una plataforma web universal que lleva a todos los dispositivos un sistema operativo social

### **MYCETUM - Consuelo Jiménez Aguilar (EUI Agrícola)**

Procedimiento sencillo y económico para obtención de micelio de especies de interés comercial y medioambiental con aplicación al sector médico, farmacológico, cosmético, agrícola, entre otros

### **MEMPFISS - Javier Muñoz Antón (ETSI Industriales)**

Desarrollo y explotación de un novedoso diseño de motor eléctrico de bajo consumo, ideal para ascensores y coches eléctricos, entre otros

### **LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA - Juan Jiménez Trillo (EUIT Telecomunicación)**

Fabricación y dispositivo de control de potencia para lámpara incandescente de alta eficiencia

### **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE RUEDAS DINAMOMÉTRICAS DE BAJO COSTE - María Dolores Gutiérrez López (INSIA)**

Diseño, construcción y comercialización de ruedas dinamométricas de muy bajo coste instrumentando directamente las llantas originales del vehículo

### **SmartOpenData: ADMINISTRACIONES LOCALES - Oscar Corcho García (Facultad de Informática)**

Generación de aplicaciones, productos y servicios de valor añadido a partir de la apertura y reutilización de datos del Sector Público

### **DUNIAP - Luis Úbeda Medina (ETSI Telecomunicación)**

Visualización en 3D a tiempo real de la actividad social geolocalizada en ciudades con herramientas innovadoras para promoción de negocios locales

### **ENZIMAS MMG - Paloma Rueda Romero (C. Biotecnología y Genómica de Plantas)**

Producción de enzimas celulósicas mediante microalgas modificadas genéticamente (MMGs)

### **SISTEMA ROBOTIZADO DE APOYO A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA EN CATÁSTROFES - José María Cogollor Delgado (Centro de Automát. y Robótica)**

Diseño y construcción de equipos robotizados para dar apoyo a los servicios de emergencia para detectar personas con vida después de catástrofes como derrumbamientos, explosiones, etc.

## **ACCÉSITS SIN PREMIO**

### **CHECK ME - Marian Claudiu Moldovan (EU Informática)**

Habilitación de sistemas móviles para verificar la identidad del interlocutor comprobando de manera segura sus credenciales vía servidor

### **SERVICIOS WEB PARA EL ANÁLISIS DE DATOS DE MONITORING DE LA PRODUCTIVIDAD DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - Jonathan Leloux (Instituto de Energía Solar)**

Servicios para empresas especializadas en monitoring de datos de producción de instalaciones fotovoltaicas, complementándolas con conocimientos técnicos avanzados

### **RIFLEBIRD - Luis Javier Álvarez Tamariz-Martel (ETSI Telecomunicación)**

Iniciativa empresarial que actúa como Developer Angel a través de su know-how tecnológico. Asimismo desarrollo de proyectos propios como la "Interactivización" de diferentes soportes

### **AgerDroid - Carlos Gregorio Hernández Díaz-Ambrona (ETSI Agrónomos)**

Aplicación para móviles gracias a la cual el agricultor fotografía plagas, enfermedades o deficiencias nutricionales, recibiendo como feed back la identificación y tratamiento adecuado de las mismas

### **BUILDING MATCHMAKERS - Inês Costa Carrapiço (ETS Arquitectura)**

Plataforma online de fácil manejo que ofrecerá la posibilidad de identificar edificios singulares desocupados o en abandono para inversión nacional e internacional en la Península Ibérica

### **PCM SOLAR TECHNOLOGIES - Arturo Veiga López (ETSI Industriales)**

Sistema para calefactar edificios mediante el uso de un material de cambio de fase capaz de capturar la radiación solar

### **SynAPPse CHILDREN REPAIR - Eduardo Alonso de Blas (Facultad de Informática)**

Desarrollo de aplicaciones clínicas para tablets y smartphones, dirigidas a la neurorehabilitación de niños con déficits motores, cognitivos y/o sociales

### **SECUENFIL - Alfonso Cobos de la Fuente (EUI Industrial)**

El filtro para separar del agua y otros líquidos las partes sólidas, según un nuevo concepto de filtración secuencial

### **3D isPlay - Jorge Alonso Pardo (ETSI Aeronáuticos)**

Display volumétrico autoestereoscópico con interacción gestual permitiendo una total inmersión del usuario en un entorno virtual completamente funcional

### **APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO, PARA LA MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y TERCIARIA - José Antonio Alcobendas Martínez (EU Arquitectura)**

El Software del SGI definirá el Mantenimiento Preventivo y las Mejoras Energéticas que pueden y/o deben acometerse en Edificación Existente

### **TraitPerception - Jose Ignacio Fernández (ETSI Telecomunicación)**

TraitPerception produce un ranking global de rasgos personales permitiendo el desarrollo personal, las evaluaciones profesionales y la búsqueda de trabajo

### **SOCIOCOMPLEXITY CONSULTING - Alfredo Morales Guzmán (ETSI Agrónomos)**

Investigación de organización de grupos sociales por medio de datos reales, para posibilitar la supervisión y control del grupo

### **FAVI, Flying Airline Virtual Instructor - Ignacio Rojo Señor (EU de Informática)**

Potente motor basado en Inteligencia Artificial, que mediante herramientas de tratamiento masivo de información y técnicas de minería de datos, es capaz de detectar patrones de comportamiento y tendencias a corregir por parte de los pilotos

### **ASISTENTES PERSONALES PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DE LA SALUD - Iñaki Martínez Sarriegui (ETSI Telecomunicación)**

Plataforma tecnológica para el cuidado personalizado de la salud basada en tecnologías inalámbricas y la supervisión remota mediante algoritmos inteligentes

### **STONEBOX - Enrique Rabasa Díaz (ETS Arquitectura)**

Fabricación de modelos reducidos formados por piezas, de construcciones abovedadas en piedra de sillería, haciendo un juego de su geometría y su estabilidad