

XIII COMPETICIÓN DE CREACIÓN DE EMPRESAS UPM, *actúaupm*

DIPLOMAS A LAS MEJORES IDEAS DE NEGOCIO

HogoshApp - E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación

Herramienta de soporte para cuidadores de personas en situación de dependencia parcial compuesta por una solución hardware de sencillo uso para la organización de las actividades diarias del usuario y una aplicación software que permita el seguimiento del paciente.

i+H solutions: Interoperability for Health - E.T.S. de Ingenieros Informáticos

Soluciones de integración y homogeneización de información para empresas e instituciones del ámbito de la salud, basadas en estándares internacionales semánticos, reduciendo de este modo tiempos y costes en la realización de ensayos clínicos y pruebas genómicas.

Flaiport - E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio

Aplicación de comodalidad de transporte centrada en el entorno aeroportuario que garantice la integridad del viaje puerta a puerta, para que así el cliente pueda elegir entre las diferentes opciones que se barajan en cada instante del trayecto, en función de sus necesidades y preferencias.

Sistema de posicionamiento preciso de trenes mediante radar de ultra alta frecuencia - E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación

Sistema de posicionamiento de elevada precisión, seguridad, fiabilidad y de reducido coste para entornos ferroviarios, que es inmune a las interferencias, no se puede manipular fácilmente y además permite la detección de objetos peligrosos en vía de forma automática.

Adaptavate - E.T.S. de Edificación

Material de construcción de base biológica, alternativo a las placas de cartón-yeso tradicionales, que permite regular pasivamente la humedad relativa del interior de la vivienda de manera más eficiente, reduciendo las condensaciones, mejorando el confort y la salud del habitante.

4D ceramics - E.T.S. de Ingenieros Industriales

Desarrollo de productos y servicios con funcionalidades y aplicaciones innovadoras para los sectores de salud, energía y transporte, mediante el diseño y la impresión 3D de cerámicos avanzados.

HomyHub - E.T.S de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación

Dispositivo inteligente para garajes, que convierte un Smartphone en mando a través de una aplicación segura, permitiendo controlar y monitorizar la puerta y compartir acceso de forma limitada o ilimitada con amigos o familiares.

Prevención de estrés-fatiga humana en tiempo real para los controladores aéreos y los pilotos - E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio

Sistema de medición y monitorización del estrés y la fatiga de los controladores aéreos y los pilotos, en tiempo real, mediante un programa de predicción propio, para evitar o reducir los errores humanos.

Leads Origins - E.T.S. de Ingenieros Informáticos

Motor de inteligencia artificial que identifica distintos segmentos de usuarios de Twitter, genera arquetipos del cliente deseado y encuentra otros usuarios con un perfil similar al modelo indicado. Leads Origins genera audiencias ultrasegmentadas para campañas publicitarias en Twitter con las que se consigue multiplicar por 10 los resultados comerciales.

BigMe - E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación

Solución tecnológica para mejorar la gestión de establecimientos comerciales, analizando la trazabilidad de sus clientes. BigMe es capaz de identificar y rastrear de forma unívoca y no intrusiva a los visitantes de un local, siendo interoperable con plataformas "Business intelligence".

A3 Ceres – E.T. S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Asesoría agroalimentaria altamente especializada, personalizada e integral para el agricultor, orientada a la mejora de la producción, búsqueda de alternativas de cultivos óptimas, fomento de la comercialización nacional e internacional y optimización de recursos.

recogn.ai - E.T.S. de Ingenieros Informáticos

Soluciones software basadas en tecnologías semánticas, procesamiento del lenguaje y aprendizaje profundo para el procesamiento de datos analíticos y el desarrollo de capacidades predictivas y semánticas.

COPPLEX - E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía

Desarrollo e implementación de una técnica sostenible para el tratamiento de concentrados complejos de cobre, que permite revalorizar parte de los residuos del proceso de fundición e inertizar el resto.

Networks Analysis Consulting - E.T.S. de Ingenieros de Sistemas de Informáticos

Generación de información útil, de manera ágil y accesible, para la mejora o promoción de los productos o la propia imagen de las empresas a partir de las redes sociales, utilizando métodos propios de descarga, tratamiento, análisis, segmentación y visualización de los datos.

CHUDA (Calibrated Heuristic and Unified Distribution Algorithm) – E.T.S de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación

Solución hardware-software que en base a algoritmos matemáticos permite optimizar la logística de los vehículos de pista en los aeropuertos, mejorando la capacidad de decisión del personal, reduciendo retrasos y aumentando la seguridad.