

Premios y diplomas a las Mejores ideas

16 Competición actúaupm

Premios a las Mejores ideas

Shippy House

Diseño y construcción de arquitectura modular en contenedores marítimos creando casas acogedoras, asequibles, autosuficientes y 100% sostenibles.

SOS-ASPHALT

Asfalto con caucho de neumáticos fabricado a baja temperatura disminuyendo el consumo de energía, emisión de gases y humos perjudiciales.

Aloha Smart City

Mesa fotovoltaica inteligente para carga de dispositivos móviles e iluminación de espacios.

Mining Mobile

Metodología de recuperación para nuevos usos de metales de los circuitos impresos de móviles, respetuosos con el medio ambiente.

CaRL

Drones autónomos entrenados con redes neuronales y machine learning para de búsqueda, rescate, vigilancia y seguridad.

Power Electronics

Convertidores de transformación eléctrica para paneles solares de menor tamaño y peso, y de mayor rendimiento que los actuales.

Big Body Tracking

Desarrollo de un sistema para monitorización y análisis del comportamiento dinámico de grandes buques en operaciones portuarias.

HUMCOIN

Sistema digital para soporte de financiación en crisis humanitarias que permite seguimiento del proceso a través de blockchain.

Your Pupil

Dispositivo de diseño amigable con sensores para detección de características físicas de objetos para personas con discapacidad visual.

EYERADAR

Plataforma de monitorización en tiempo real de la superficie terrestre para una gestión eficiente de fenómenos naturales.

Diplomas a las Mejores ideas

SIR 112

Aplicación para geolocalizar a personas que estén sufriendo un infarto, reduciendo tiempo de llegada y facilitando la atención temprana.

Visualizador de Redes en la Academia

Herramienta web que unifica y visibiliza el trabajo científico favoreciendo las interacciones y redes de colaboración.

Bildia

Red comercial digital que conecta en tiempo real oferta y demanda de productos, servicios y sistemas para la edificación.

AIRMAP

Red móvil económica de sensores IoT para representación y visualización de mapas de calidad del aire en tiempo real.

NUTRI+

Plataforma web para dar soporte a la consulta online de los profesionales de la nutrición en España de forma fácil, ágil y segura.

PANGEA

Plataforma de distribución de traducción simultánea que permite la traducción remota en tiempo real, ahorrando costes y recursos.

Herramientas opensource para detección de aneurismas

Desarrollo de herramientas para generar modelos numéricos, reduciendo tiempos en la detección y diagnóstico de aneurismas aórticos.

FutureStorms

Consultora especializada en análisis de datos que ofrece información para dar respuestas sobre el cambio climático y sus riesgos.

Aeolus

Vehículo aéreo autónomo robotizado orientado al transporte en situaciones adversas o de emergencia.

GEOLAND

Software de contenidos paisajísticos con sistema de geolocalización para medios de transporte en zonas de alto potencial turístico.

Carloop

Marketplace comparador de servicios para el automóvil, que ofrece presupuesto cerrado y servicio last mile deliver.

THE APPLE PROJECT

Desarrollo de un sello de calidad de colegio saludable a través de procesos y metodologías basados en la investigación.

Football Flux

Aplicación de realidad virtual para desarrollo de estrategias de entrenamiento deportivo destinada a entrenadores y jugadores.

Chimichanga Robots

Plataforma móvil robotizada de bajo coste orientada al sector de la educación y la investigación.

SRED tool

Software modular para la valoración de los principios de sostenibilidad en la promoción y gestión de negocios inmobiliarios