

ENCORE LAB

📍 Avda. Zaragoza, Nº18 1º
26006 · Logroño · La Rioja

☎ +34 941 273 567

✉ info@encore-lab.com

🌐 www.encore-lab.com/es

ESPECIALIZACIÓN

Desarrollo de soluciones innovadoras en los campos de la microelectrónica, la electrónica industrial, las comunicaciones y el modelado y control de procesos complejos. Especialmente dedicada a la sensorización de cultivos y sistema de soporte de decisiones a los técnicos.

FORTALEZAS

Participación en proyectos de I+D+i de ámbito nacional y europeo.

DIFERENCIACIÓN

Flexibilidad y adaptación a las necesidades del cliente tanto en costes, plazos y alcance. Enfoque en la sensorización de cultivos y puesta en valor de datos obtenidos.

APORTAN AL CLIENTE

Productos y servicios diseñados a medida siguiendo los requerimientos de este y totalmente funcionales y operativos que les permitan optimizar sus procesos y conseguir mayor valor añadido a sus productos.

DIRIGIDOS A

Empresas de producción y servicios con clara orientación a la innovación de sus productos y procesos y en particular empresas del ámbito agrícola que aspiran a tener una mayor capacidad de decisión en base a los datos obtenidos en sus cultivos y en general a ser más competitivos en su mercados y diferenciarse del resto ofreciendo innovación.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

Cesens. Sistema de información agroclimática para dar soporte a la toma de decisiones en agricultura. Urbansens. Sistema de monitorización de contaminación atmosférica fija o móvil de bajo coste para ser instalado tanto en municipios como en grandes ciudades. (DP)

SeizSafe. Dispositivo para detectar crisis epilépticas nocturnas y alertar a cuidadores para que puedan asistir a los pacientes rápidamente. (DP)

IDPro. Software de gestión de proyectos colaborativos en I+D+i

COLABORACIONES Y PARTNERS

Arnedo y Belmonte Ingeniería e Innovación

CASOS DE ÉXITO

Ingeniería e Innovación es una empresa consultora dedicada a la gestión de proyectos de I+D+i. Encore Lab ha desarrollado para ellos IDPro que les permite gestionar de forma más eficiente y competitiva sus procesos de I+D+i de una manera organizada. EncoreLab desarrolló un prototipo y los algoritmos asociados para un cliente que deseaba desarrollar un dispositivo portátil capaz de realizar y analizar un electrocardiograma (ECG) de forma automática y autónoma y mediante el análisis de los parámetros se pueden detectar tempranamente problemas cardíacos, gracias a una asistencia médica rápida.

PROYECTOS RELEVANTES

ULTRANARROBAND. Diseño y prototipado de un módulo registrador de datos de uso general y de bajo consumo con configuración remota.

FIWARE-SEIZSAFE. Desarrollo de un sistema detector de crisis epilépticas nocturnas mediante sensores de movimiento en la cama, unidad de control, grabación y comunicaciones.

URBANSSENS. Desarrollo de la electrónica de control y comunicaciones GSM para la captación de niveles de gases y ruido enfocado al sector de las SmartCities y desarrollo de software de captación de datos y visualización

EVINEYARD. Desarrollo de la electrónica de control y la electrónica de comunicaciones necesaria para el envío de datos de sensores instalados en los cultivos a un sistema GIS.

AFARCLOUD. Integración de estaciones agroclimáticas, despliegue de redes de sensores y uso de técnicas de datamining para monitorización de efectos medioambientales.

