



**Transformamos inteligencia en experiencias.**

Descubre nuestros proyectos, productos y  
soluciones.



# CibervigIA, vigilancia y auditoría de Ciberseguridad

**CibervigIA** se propone como un **novedoso sistema ciberfísico inteligente** basado en tecnologías Open Source, que mediante el uso de **Inteligencia Artificial (IA) y tecnologías de Internet de las Cosas (IoT)**, lleva a cabo la **detección y gestión de ciberamenazas** en Parques Empresariales.

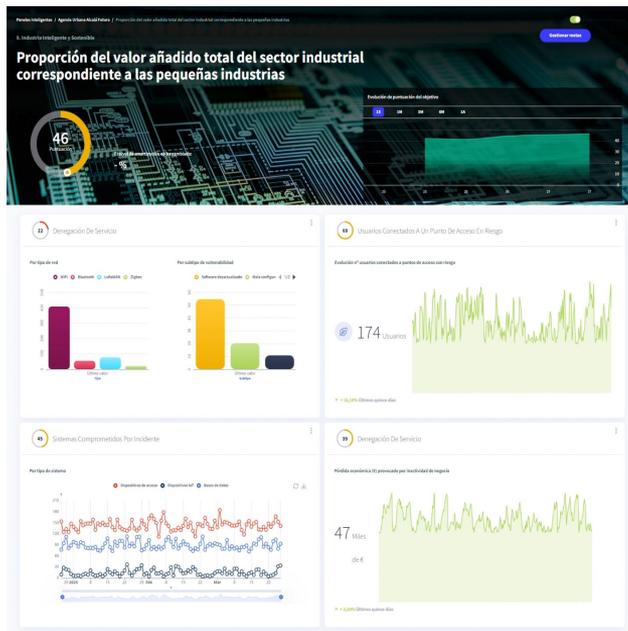
Se trata de una **solución tecnológica innovadora** para el desarrollo de un **sistema automático de vigilancia inalámbrica y auditoría de Ciberseguridad para Parques Empresariales** Inteligentes. Es un proyecto enmarcado dentro de la actuación "Plataforma para la Gestión de Parques Empresariales Inteligentes (Smart Business Parks Management Platform- SBP)".

## ¿En qué consiste?

**CibervigIA** se llevará a cabo mediante un **sistema de antenas transportado por un vehículo eléctrico** que irá recorriendo todos los parques empresariales de Alcalá de Guadaíra (Sevilla), y este sistema será capaz de **detectar las ciberamenazas y vulnerabilidades** que sufren las distintas empresas.

**La encargada de monitorizar y controlar las vulnerabilidades será una plataforma de internet de las cosas (IoT)**. Los datos mostrados en la plataforma mediante mapas de incidencias detectadas, irán cambiando de rojo a verde conforme se vayan subsanando.

# CibervigIA, vigilancia y auditoría de Ciberseguridad



## ¿Qué ventajas aporta esta solución?

- El principal objetivo de CibervigIA es **minimizar el grado de exposición a ciberamenazas en redes inalámbricas** de las empresas ubicadas en los parques empresariales de Alcalá de Guadaíra.
- **Las empresas tendrán la capacidad de acceder a los informes de incidencias detectadas**, por parte del sistema innovador CibervigIA, y podrán tomar medidas para subsanarlas, reduciendo así el grado de exposición de estas a las ciberamenazas y los posibles costes derivados de una intrusión, robo o pérdida de datos sensibles en sus sistemas.
- Este proyecto piloto, que ofrece la administración sin coste alguno para las empresas, viene a mejorar la calidad de las empresas ubicadas en los parques empresariales y a minimizar los costes por ciberamenazas, con lo cual se crea una red de confianza que puede permitir que otras empresas interesadas puedan ubicarse en la localidad.
- En definitiva, **este proyecto beneficia mutuamente tanto a la administración local como a las empresas** ubicadas en los parques empresariales de Alcalá de Guadaíra.