

Airfal

 **atenea**

Safety Technology Experience



ÍNDICE

- 1 QUÉ ES ATENEA
- 2 ESQUEMA
- 3 ÁREAS DE INFLUENCIA

QUÉ ES ATENEA

ATENEA es una **solución tecnológica de seguridad industrial** capaz de **monitorizar y controlar** los indicadores de las principales áreas productivas de la compañía a través de la iluminación ATEX: reducción de la **huella de carbono**, mejora de la **eficiencia energética, incremento de la seguridad y salud** en áreas clasificadas y otros indicadores como el **SPI** de instalaciones, entre otros.

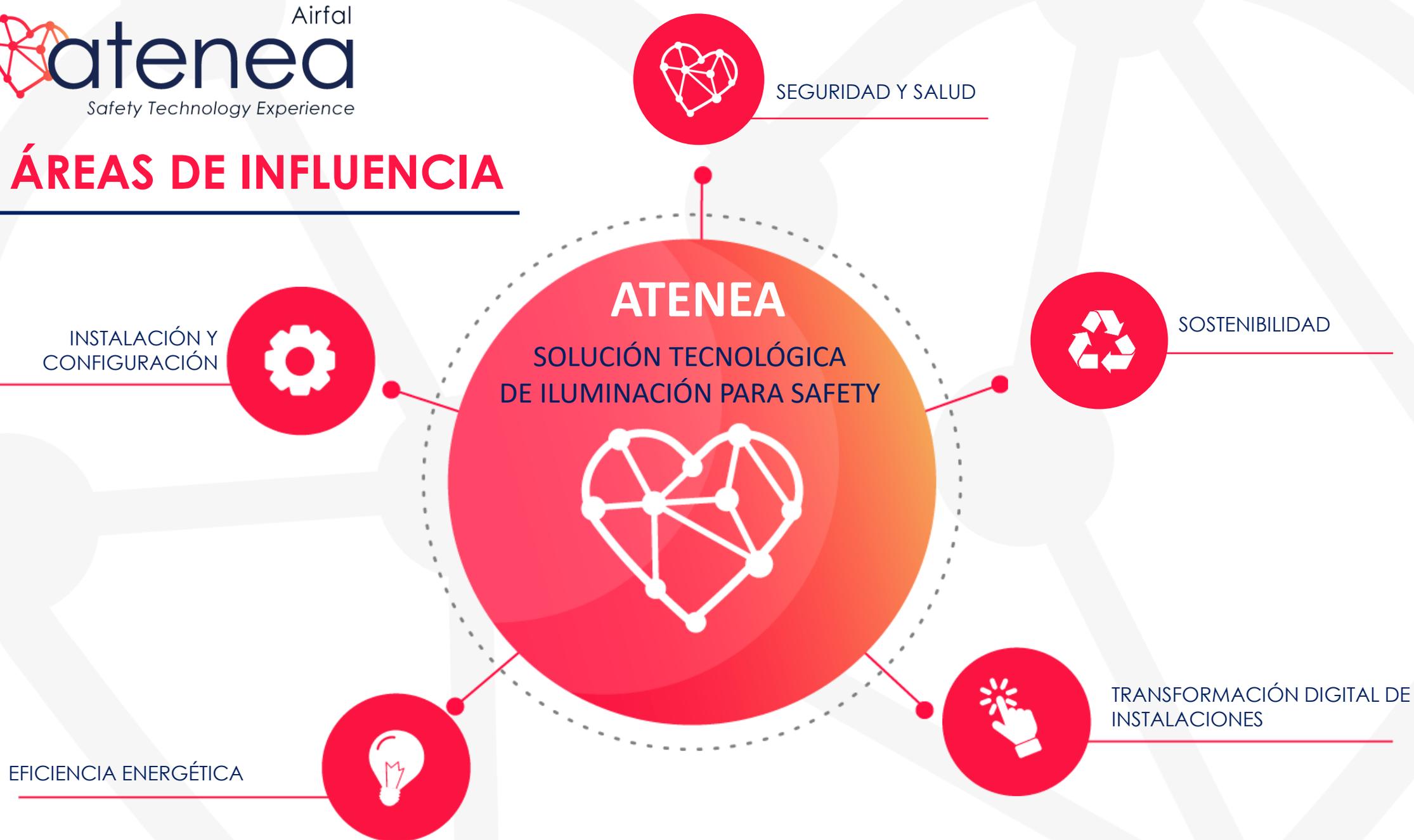
Es una solución a medida, completa y segura, desarrollada con **tecnología wireless** de comunicación bidireccional, que permite diseñar un sistema único de parametrización entre los diferentes centros productivos.



ESQUEMA



ÁREAS DE INFLUENCIA



SEGURIDAD Y SALUD

Con ATENEA tendrá un adecuado diagnóstico y adaptaciones futuras de sus necesidades, que se traducirán en un **incremento de la seguridad** en las instalaciones, así como **una reducción de los costes de mantenimiento**.

BENEFICIOS

- Reducción del número de intervenciones en áreas clasificadas
- Aumento nivel de seguridad en las estancias de trabajo
- Mantenimiento predictivo (IA) → Control y monitorización de la vida útil de los equipos
- Integración de sensórica en el Sistema de monitorización y parametrización (detector presencia, temperatura, identificación NFC...)

SOSTENIBILIDAD

ATENEA ayuda a reducir la huella de carbono de la compañía gracias a la monitorización continua de las emisiones de CO₂ y a los certificados de compensación que ofrece.

BENEFICIOS

- Herramienta de mejora ambiental y ahorro de costes con la configuración y control de escenas
- Certificado de compensación / neutralidad → producto neutro
- Solución responsable con normativas relacionadas con la contaminación lumínica
- Integración de políticas RSE en colaboración con Airfal

EFICIENCIA ENERGÉTICA

En Airfal contribuimos a la **mejora de la eficiencia energética** en instalaciones por medio de las soluciones más avanzadas del mercado, realizando consultoría de consumo.

BENEFICIOS

- Herramienta de mejora energética y monitorización en el ahorro de costes con la configuración y control de escenas
- Realización de estudios lumínicos adaptados según necesidad
- Mejora de la productividad industrial y el funcionamiento operacional
- Tecnología LED de alta eficiencia energética

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE INSTALACIONES

ATENEA es una **solución integral tecnológica para Seguridad**, convirtiendo cualquier instalación en una entidad dotada de inteligencia.

BENEFICIOS

- Sistema único de parametrización → Supervisión y control remoto de equipos
- Integración con todo tipo de sensórica
- Coordinación interdepartamental
- Clara apuesta por Industria 4.0 / IA

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

ATENEA incluye un servicio de instalación, configuración (**commissioning**) e integración de la solución inteligente.

BENEFICIOS

- Proyecto 'llave en mano'
- Sistema wireless
- Integración con herramientas existentes
- Apuesta por Industria 4.0 / IA



www.airfal.com
Airfal - Río Ésera, 5
Villanueva de Gállego (50830)
- Zaragoza (España)
Tel: +34 976 18 58 09