



# INSIBER

INSTITUTO IBÉRICO SUPERIOR  
DE MANTENIMIENTO

ESPECIALISTAS EN GESTIÓN  
DE LA INGENIERÍA LEGAL Y  
LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.

[www.insiber.es](http://www.insiber.es)

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS  
SEGURIDAD INDUSTRIAL  
INSPECCIÓN Y  
DIAGNÓSTICO  
GESTIÓN DEL  
MANTENIMIENTO LEGAL  
CONSULTORÍA





**SERVICIOS**

# Auditorías energéticas

En INSIBER ofrecemos distintos servicios relacionados con la gestión de la energía.

## Gestión de la energía

Asesoramiento relacionado con el ahorro de energía y el uso más eficiente de los elementos que la consumen.

Desarrollo de estudios comparativos sobre contratos actuales, tarifas y las ofertas realizadas por otras comercializadoras y asesoramiento sobre las ventajas e inconvenientes de cada una.

## Renegociación y mejora de la contratación energética

Optimización de la contratación de suministros energéticos, estudios o auditorías energéticas y planes de mejora. Monitorización de consumos. Implantación de las mejoras y posterior seguimiento de ahorros. Implantación de buenas prácticas, formación y comunicación organización.

## Estudios energéticos y auditorías

Estudio del consumo de energía en nuestras casas, empresas, comercios e industrias, según los principales estudios realizados, mayor de lo que necesitamos.

Para conocer la situación energética de cualquiera instalación, es necesario establecer, con cierta periodicidad, una auditoría que permita diagnosticar el estado. En INSIBER, realizamos auditorías energéticas, cumpliendo con el estándar de Calidad de la norma UNE-EN 16.247.

## Soluciones

Servicios de continuidad para mantener el nivel de ahorro y eficiencia alcanzados con las primeras actuaciones y realizamos evaluaciones sobre el ahorro real obtenido frente al estimado.

## Planes de medida y verificación

Desarrollo del Plan de medida y verificación para su actuación en ahorro y eficiencia energética. Nuestros planes siguen el protocolo IPMVP de la EVO, cuyo objetivo es incrementar la inversión en proyectos de eficiencia energética y de agua, de gestión de la demanda y de energías renovables en todo el mundo, y son desarrollados por profesionales certificados CMVP.

Con el uso de este protocolo obtenemos múltiples ventajas como:

— Informes de ahorro que permiten la justificación del pago por rendimiento en contratos basados en el ahorro demostrado de energía.

— Reducir el coste asociado a la elaboración de un contrato de rendimiento energético.

— Credibilidad internacional de los informes de ahorro de energía.

— Ayuda a la Administración Pública y a la sociedad en el fomento y consecución de los objetivos de eficiencia energética y ambiental.

SERVICIOS

# Seguridad Industrial

La Seguridad Industrial es el sistema de disposiciones obligatorias donde su objetivo es la prevención y limitación de riesgos, así como la prevención contra accidentes capaces de causar daños a las personas, a los bienes o al medio ambiente derivados de la actividad industrial o de la utilización, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones o equipos y de la producción, uso o consumo, almacenamiento de los productos industriales.

INSIBER efectúa el control y seguimiento del cumplimiento reglamentario de los productos e instalaciones que forman parte de su zona de trabajo. Este control y seguimiento se realiza mediante nuestro sistema de control informatizado IL (Industria Legal).

Realizamos: expedientes de nuevas instalaciones, gestionamos las inspecciones periódicas y gestionamos baja del registro..

## ¿Dónde podemos trabajar?

**Industria:** Asesoramiento en el Registro de Establecimientos Industriales, Instalaciones de protección contra incendios, Seguridad en máquinas, ...

**Equipos a presión:** Calderas, centrales generadoras de energía eléctrica, refineries y plantas petroquímicas, depósitos criogénicos, botellas de equipos respiratorios autónomos, recipientes a presión transportables, ... (RD 2060/2008)

**Combustibles:** gases combustibles, gases licuados del petróleo (GLP), productos petrolíferos líquidos.

**Instalaciones de protección contra incendios.** (RD 2267/2004)

**Instalaciones eléctricas:** Alta tensión (RD3275/1982, RD223/2008), Baja tensión (RD 842/2002, ITC EA 05)

**Instalaciones interiores de agua y de saneamiento.**

**Instalaciones frigoríficas** (RD 138/2011).

**Instalaciones térmicas en edificios:** calefacción, refrigeración, ventilación (RD 1027/2007).



**SERVICIOS**

# Inspección y diagnóstico

Ensayos no destructivos. ENDS

INSIBER (GRUPHELCO) cuenta con una amplia experiencia en el desarrollo de programas de ensayos no destructivos para diferentes tipos de componentes. Se dispone de medios específicos para todo tipo de industria y equipamientos industriales.

*Localizamos y diagnosticamos patologías en equipamientos industriales.*

## Servicios para ensayos no destructivos (END)

Nuestros servicios de ensayos e inspección, llevados a cabo por personal certificado experto y experimentado, cubren las siguientes áreas:

### Partículas magnéticas

Fluorescentes vía húmeda  
Coloreados visibles vía húmeda y vía seca  
Líquidos penetrantes

### Fluorescentes

Visibles coloreados

### Ultrasonidos

Contacto  
Corriente parásita

### Detección de defectos

Clasificación de materiales  
Medición de la dureza (Brinell y Rockwell)  
Sistemas de inspección visual



SERVICIOS

# Gestión del mantenimiento legal

El objeto del mantenimiento legal es la gestión del mantenimiento de los requisitos mínimos a los que obliga la legislación vigente.

*Nos ocupamos de que sus instalaciones estén al día en materia legal y normativa.*

## Lo que ofrecemos

Nuestros servicios en gestión del mantenimiento legal incluyen el cumplimiento de:

- Requisitos documentales para la puesta en servicio
- Requisitos de ejecución
- Requisitos técnicos
- Humanos de mantenimiento
- Control periódico del cumplimiento reglamentario

En INSIBER ofrecemos una solución completa al mantenimiento legal de Instalaciones Industriales. Disponemos de un programa de gestión de mantenimiento legal, totalmente parametrizable, multiusuario y multilingüe. Adaptándose a las necesidades del cliente.



## SERVICIOS

# Consultoría

Nuestros servicios están dirigidos a empresas industriales, establecimientos hoteleros, aseguradoras, hospitales, centros formativos, etc.,.

Se incluyen los servicios de: auditorías iniciales, auditorías internas, formación interna y polivalente, elaboración de planes de mantenimiento, análisis de accidentes e incidentes y auditorías y evaluación de los requisitos legales.

### Auditorías iniciales

Conocer la situación actual de la empresa en cuanto al cumplimiento de las normativas de aplicación y definir el sistema de gestión.

### Auditorías internas

Seguridad industrial y adaptación a legislación vigente.

### Elaboración de planes de mantenimiento

Se realizan a medida en base a las auditorías realizadas y necesidades.

### Análisis de accidentes e incidentes

Se realizan con el fin de determinar causas y origen de los mismos.

### Consultoría en reglamentación

Damos respuesta a las consultas sobre reglamentación vigente.

### Auditorías y evaluación de los requisitos legales

Auditar y evaluar todos los requisitos legales, mediante el estudio de las evidencias documentales, registros y procedimientos suministrados por el cliente.

Dicha información quedará almacenada en la plataforma IL Industria Legal, a disposición del cliente.

Dónde se reflejarán los resultados en un informe, detallando las no conformidades y evidencias encontradas en la auditoría, así como las acciones correctoras recomendadas.

### Consultoría en mantenimiento (planes de mantenimiento)

Realizamos planes de mantenimiento y operamos como consultores llegando a ser la mano derecha de nuestro cliente. Nuestro objetivo es mejorar la eficiencia de los planes de mantenimiento. Realizamos los planes de mantenimiento teniendo en consideración muchos factores, entre otros, valorando el porqué de las paradas físicas de la maquinaria.



## Quienes somos

En INSIBER ofrecemos distintos servicios relacionados con la gestión de la energía.

INSIBER, pertenecemos a un grupo de empresas especializado en el sector industrial. Fomentamos el espíritu de superación y mejora continua en el trabajo en equipo de nuestros colaboradores para obtener el mejor nivel de calidad de nuestros proyectos, que es considerado factor clave a medio y largo plazo para la permanencia en el mercado, progresivamente más exigente y competitivo.

### Capacidad y experiencia

Tenemos capacidades y experiencia en el ámbito de: inspección, solvencia en mantenimiento y control.

Realizamos inspecciones: mecánicas eléctricas, alta tensión, baja tensión, mantenimientos y elevación. Disponemos de total libertad para escoger las soluciones técnicas más convenientes para nuestro cliente.

Somos especialistas en eficiencia y ahorro energético, y ofrecemos servicios de:

- Auditorías energéticas
- Seguridad Industrial
- Inspección y diagnóstico
- Gestión del mantenimiento legal
- Consultoría

En INSIBER consideramos la satisfacción del cliente un objetivo prioritario en todos los aspectos posibles: Calidad de servicio, trato personal, realización de los objetivos en plazo, idoneidad de las soluciones adoptadas.

### Equipo

Insiber está dirigido por un equipo de profesionales con amplia experiencia en el sector.

**Miguel Ángel Rodríguez**  
Presidente

**Javier Vilamala**  
Director Comercial

**Jorge Rodríguez**  
Director de Ingeniería Legal

**Víctor Galera**  
Product Manager



Conoce y contacta  
con nuestro equipo

### BARCELONA

Pol. Ind. Pedrosa · C/ Montserrat Roig, 54  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
93 887 30 77

### TARRAGONA

Pol. Ind. Riu Clar  
Parc Industrial 5.1.5 C/ Mercuri s/n, Nave 35  
43006 Tarragona  
977 20 61 44

[www.insiber.es](http://www.insiber.es)

[info@insiber.es](mailto:info@insiber.es)



# INSIBER

INSTITUTO IBÉRICO SUPERIOR  
DE MANTENIMIENTO



Generalitat de Catalunya  
Institut Català d'Energia



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
DE MANTENIMIENTO  
DESDE 1977 PARA FOMENTO  
DEL MANTENIMIENTO

Entidad colaboradora  
para la gestión  
energética y legal



Empresa integrada



Entidad formadora auditores



Entidad certificadora  
protocolo: EVO



Instituto para la  
Diversificación y Ahorro de  
Energía