

Servicios de eficiencia energética



La eficiencia energética es una de las claves del rendimiento de una empresa, ya que permite optimizar el consumo de energía para desarrollar la misma actividad. La eficiencia energética, además de representar un ahorro financiero, significa también competitividad para las empresas, innovación y creación de actividad económica y reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y contaminantes atmosféricos.

Te ayudamos a optimizar la eficiencia energética de tus instalaciones

La transición energética es un reto importante para empresas, administraciones y ciudadanos e implica revisar nuestros modos de producción, transformación y consumo de energía. La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, la disminución de la factura eléctrica, la limitación y gestión de residuos y la optimización del suministro energético, incluida la energía verde, son cuestiones que afectan a la política energética.

La eficiencia energética de un edificio, industria o instalación puede mejorarse ya en la fase de proyecto de construcción (aislamiento térmico, orientación, sistema de ventilación eficiente, obras de impermeabilización, etc.) y la llegada de los edificios inteligentes para cumplir los nuevos requisitos de reducción del consumo energético. En el caso de construcciones más antiguas, la optimización del rendimiento energético se consigue generalmente mediante la renovación y la instalación de soluciones más eficientes. Para esto último se pueden solicitar numerosas ayudas públicas que permitan reducir el coste la inversión realizada.

+ Auditorías energéticas

Auditorías energéticas de cumplimiento del Real Decreto 56/2016.

- Análisis de la situación energética y evaluación del funcionamiento y la eficiencia de las instalaciones actuales.
- Análisis de viabilidad técnico-económica de medidas de mejora.
- Presentación de informe final y asistencia en el registro en organismo competente.

Auditorías energéticas en grado de inversión: industria y edificios.

- Análisis en detalle de la situación energética actual.
- Amplia campaña de mediciones para evaluación del funcionamiento y la eficiencia de instalaciones y procesos.
- Estudio exhaustivo de viabilidad técnico-económica de las mejoras detectadas.
- Plan de ahorro y eficiencia energética.

Auditorías energéticas en alumbrado público.

- Inventario de instalaciones, evaluación de la calidad del servicio y mediciones de iluminancia en viales
- Identificación y análisis de viabilidad de mejoras tecnológicas y del servicio, y optimización de costes energéticos
- Volcado de información en plataforma GIS
- Asistencia para solicitud de ayudas y desarrollo de pliegos técnicos

+ Certificación energética de edificios

- Certificados de Eficiencia Energética (Ce3x, HULC, Cerma, Cypetherm He Plus).

+ Entidad de Control de Calidad de la Edificación

- Verificación de Actuaciones en Ayudas Públicas.
- Control Externo del Certificado de Eficiencia Energética.

+ CAEs (Certificados de ahorro energético)

- Oficina Técnica: prevalidación de potenciales ahorros, cálculo de ahorros finales y preparación de la documentación tanto en fichas estandarizadas como en proyectos singulares.
- IPMVP: realización de plan de mediciones para justificación de ahorros.

+ Huella de carbono

- Cálculo de huella de carbono: productos/ servicios, organizaciones y eventos
- Plan de mitigación y reducción de GEI



+ **Sistemas de gestión energética y monitorización**

- Consultoría para implantación de ISO 50001.
- Implantación de sistemas de monitorización energética y control de instalaciones.
- Servicio permanente de gestión energética integral.

+ **Consultoría y estudios energéticos**

- Planes de medida y verificación de ahorros mediante protocolo internacional IPMVP.
- Gestión de solicitud de subvenciones públicas y elaboración de informes técnicos y certificados para su justificación.
- Elaboración de pliegos técnicos para licitaciones y concursos.

+ **Sostenibilidad**

- Reportes de información no financiera: ley 11/2018 (EINF)
- Informes de sostenibilidad ESRS y CSRD.
- Certificación edificios sostenibles: BREEAM, LEED, etc.
- Planes corporativos en Environmental, Social and Corporate Governance (ESG)
- Análisis del Ciclo de Vida (ACV) y Declaración Ambiental de Producto (DAP)

+ **Formación**

- Formación técnica especializada reglada o a medida, en las modalidades presencial, e-learning y blended.

Quiénes somos

Apave es un grupo internacional especializado en el control de riesgos técnicos medioambientales, humanos y digitales.

Nuestra actividad consiste en permitir a nuestros clientes ejercer la suya con total seguridad

Ayudamos a nuestros clientes en la gestión de los riesgos derivados de su actividad, con el fin de mejorar la seguridad de las personas y los bienes, protegiendo el medio ambiente y optimizando el rendimiento de sus instalaciones. Detectamos los puntos críticos, evaluamos su impacto y proponemos medidas concretas para minimizarlos. Nuestros equipos trabajan estrechamente con el cliente para ayudarle a tomar mejores decisiones y obtener resultados más seguros.

Contamos con 1400 empleados en España y Portugal y 18000 en todo el mundo, 30 delegaciones en la península ibérica e islas y presencia internacional en cerca de 60 países.

5 actividades complementarias



Inspección y ensayos no destructivos (END).

Comprobamos la seguridad de tus instalaciones y productos y la conformidad reglamentaria o técnica de establecimientos industriales, edificios, equipos, infraestructuras y procesos.



Ensayos y mediciones

Analizamos tu situación mediante muestreos, mediciones, pruebas y ensayos.



Certificación y auditoría

Garantizamos la calidad de los procesos con auditorías e implantación de sistemas de gestión. Certificamos tus productos y las competencias de tu personal.



Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para mejorar la salud y la seguridad de las personas y los bienes, garantizar la seguridad procesos y obras, preservar el medio ambiente, ayudarte a lograr tus objetivos de sostenibilidad y optimizar el rendimiento y mantenimiento de tus instalaciones, equipos y patrimonio inmobiliario.



Formación

Formamos a tu personal y desarrollamos las competencias técnicas necesarias para tus actividades, con un enfoque personalizado.



Socio de confianza para un mundo más seguro y sostenible, al servicio de un progreso compartido”

Contacto

Apave Spain
C/ Cronos, 20 - 28037 Madrid
917 027 850

eficienciaenergetica@es.apave.com

spain.apave.com

