

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.
- Análisis de viabilidad técnico-económica de medidas de mejora.
- Presentación de informe final y 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

+ Gestión de suministros

Gestión de la facturación de los suministros eléctricos y de gas natural.

- Control y optimización de los parámetros de contratación.
- Recepción y validación de facturas.
- Tramitación y gestión de cambios de contrato y/o reclamaciones.
- Informes mensuales de seguimiento de la facturación.

Asesoramiento en la compra de la energía.

- Análisis continuo de los mercados y definición de estrategia de compra.
- Asistencia técnica en la contratación de suministros y evaluación de ofertas recibidas.

+ Consultoría en smart cities

- Estudios preliminares o de viabilidad técnico-económica para proyectos globales o parciales de implantación de servicios Smart Cities.



+ Sistemas de gestión energética y monitorización

- Implantación de sistemas de monitorización energética y control de instalaciones.
- Servicio permanente de gestión energética integral.
- Consultoría para implantación de ISO 50001.
- Cálculo de la huella de carbono y/o huella hídrica de una organización

+ Consultoría y estudios energéticos

- Estudios energéticos para la integración de Energías Renovables
- Planes de medida y verificación de ahorros mediante protocolo internacional IPMVP.
- Elaboración de Planes de Acción para la Energía Sostenible (PAES), Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PACES) y Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS).
- Gestión de solicitud de subvenciones públicas y elaboración de informes técnicos y certificados para su justificación.
- Elaboración de pliegos técnicos para licitaciones y concursos.
- Auditorías técnicas de planes de mantenimiento y conservación de instalaciones.

+ Servicios en edificación

- Technical Due Diligence de edificios e instalaciones.
- Asesoría técnica en gestión de activos inmobiliarios.
- Control externo de la ejecución del certificado energético del edificio.
- Informe de evaluación de edificios (IEE): conservación, accesibilidad y eficiencia energética.

+ Servicios en sostenibilidad

- Certificación edificios sostenibles: BREEAM, LEED, etc.
- Certificación en salud y bienestar de los ocupantes de los edificios: WELL
- Planes corporativos en Environmental, Social and Corporate Governance (ESG)
- Análisis del Ciclo de Vida (ACV) y Declaración Ambiental de Producto (DAP)
- Planes aplicación criterios de taxonomía de la UE

+ Formación

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

Acerca de Eurocontrol

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

En Eurocontrol (perteneciente al Grupo Apave) ofrecemos a nuestros clientes soluciones integradas en diferentes campos como seguridad industrial, medio ambiente, naval, acústica, residuos telecomunicaciones, ingeniería civil, edificación, prevención de riesgos laborales, sistemas de gestión o eficiencia energética.

Casi 50 años de trayectoria avalan nuestra experiencia en el control y la garantía de calidad de todo tipo de materiales, equipos, componentes, servicios, instalaciones y plantas industriales.

Nuestras actividades

Inspección

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

Ensayos y mediciones

Utilizamos técnicas innovadoras para analizar tu situación: muestreo, mediciones y ensayos de instalaciones, acústicos y medioambientales, ENDs y control de materiales de construcción.

Auditoría

Garantizamos la calidad de tus procesos con auditorías e implantación de sistemas de gestión y auditorías de eficiencia energética.

Por qué Eurocontrol

- + Equipo humano de más de 1400 personas especializadas en diferentes disciplinas técnicas.
- + Cobertura geográfica a nivel nacional con más de 30 delegaciones y presencia internacional en más de 45 países a través del Grupo Apave.
- + Áreas de actividad complementarias que permiten a nuestros clientes aunar seguridad y desempeño en todas las etapas de sus proyectos.

Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para mejorar la salud y la seguridad de las personas y los bienes, garantizar la seguridad de las obras, preservar el medio ambiente y optimizar el rendimiento de tus instalaciones y equipos y el mantenimiento y la gestión de tu 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

Sede Central
C/ Cronos, 20 - 28037 Madrid
917 027 850

eficienciaenergetica@eurocontrol.es

eurocontrol.apave.com

 Eurocontrol
apave

