

Experto en Gestión y Sostenibilidad Energética | ONLINE

-20% socios | -50% desempleados y autónomos con baja actividad Actualizado a las últimas obligaciones normativas: Directiva Europea 2323/1791 sobre gestión energética y RD 214/2025 sobre huella de carbono.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
Online	100 horas	980,00€ + I.V.A.	784,00€ + I.V.A.	23/05/2025 10/10/2025	AEC

-20% SOCIOS | -50% DESEMPLEADOS Y AUTÓNOMOS CON BAJA ACTIVIDAD

*Los descuentos correspondientes a esta campaña se aplicarán en factura. Descuentos no acumulables.

Descuentos especiales a partir de la 2ª inscripción corporativa: consulte condiciones.

Bonificación máxima FUNDAE: 750€

¡NUEVO PROGRAMA!

FINALIDAD

CONVIÉRTETE EN EL GESTOR ENERGÉTICO QUE TU ORGANIZACIÓN NECESITA Y APRENDE A DISEÑAR, DESPLEGAR Y PONER EN VALOR VUESTRA ESTRATEGIA DE AHORRO ENERGÉTICO Y DESCARBONIZACIÓN.

El incremento legislativo y normativo de los últimos años y los requerimientos que el propio mercado y la sociedad van imponiendo, hacen de la **gestión energética una pieza clave** para el desarrollo estratégico de cualquier organización. También el incremento de los precios de la energía provoca que el ahorro energético sea una palanca para **mejorar la rentabilidad de las empresas**.

Actualmente, las empresas deben ser conscientes de la importancia de contar con una política energética basada en la consecución de objetivos como la mejora de la **eficiencia energética, la reducción de consumo y la sostenibilidad**, potenciando, por tanto, su competitividad.

En este contexto, adquiere especial relevancia la reciente **Directiva Europea 2323/1791**, que establece que determinado tipo de empresas deban implantar y certificar un Sistema de Gestión de la Energía conforme a la **Norma ISO 50001**.

Asimismo, la Unión Europea apuesta firmemente por una **Europa descarbonizada**. Diversas nuevas legislaciones obligan a las empresas y organizaciones a calcular su huella de carbono y desarrollar planes de reducción de emisiones. La más reciente es el **Real Decreto 214/2025** sobre el cálculo de huella de carbono, que refuerza esta línea de actuación.

En este curso, los alumnos:

- > Entenderán todas estas **nuevas obligaciones** y guiarán a los técnicos de sus organizaciones a lo largo del proceso, de forma que puedan aprovechar los beneficios y reducir el coste económico asociado.
- > Dominarán las diferentes medidas de **ahorro** energético relacionadas con las **tecnologías** existentes, así como sus implicaciones desde un punto de vista energético, económico y ambiental, diseñando y poniendo en marcha un plan de **descarbonización** eficaz.

OBJETIVOS

¿OBJETIVOS DEL CURSO

Conocer el **contexto energético actual** (así como la previsión de este para los próximos años) y su **implicación actual** en las estrategias de las organizaciones.

Conocer las principales herramientas para la identificación de **medidas de ahorro y la evaluación** de su impacto sobre el consumo energético de la organización.

Ser capaces de **diseñar, desplegar y poner en valor la estrategia de descarbonización** de la organización.

Identificar y aprender a relacionarse con las principales **partes interesadas** claves en el éxito de la estrategia de descarbonización.



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es

QAEC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

Experto en Gestión y Sostenibilidad Energética | ONLINE

-20% socios | -50% desempleados y autónomos con baja actividad Actualizado a las últimas obligaciones normativas: Directiva Europea 2323/1791 sobre gestión energética y RD 214/2025 sobre huella de carbono.

Dominar **herramientas necesarias para la implantación de Sistemas de Gestión Energética** (Norma ISO 50001) y la realización de **auditorías energéticas** para dar cumplimiento a la legislación vigente y a los futuros requisitos legales.

Aprender **elaborar reportes energético-ambientales** incluidos en la política energético-ambiental de una organización

Los participantes en el programa recibirán un **Diploma** con el reconocimiento de la **Asociación Española para la Calidad en Experto en Gestión y Sostenibilidad Energética**.

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

??? PROFESORES REFERENTES

?METODOLOGÍA

Nuestra metodología de formación **online tutorizada** combina a la perfección la **flexibilidad y practicidad** de la formación online con el acompañamiento personalizado de un tutor especializado, para sacar el máximo rendimiento a tu formación.

La **tutorización** del curso actúa como apoyo principal al autoestudio para favorecer, junto a la realización de ejercicios, el correcto aprendizaje de todos los conceptos.

? LOS ALUMNOS CONTARÁN CON:

Aula virtual en la que se ordenan los contenidos teóricos en un **formato amigable y fácil de interiorizar**.

Una evaluación continua que ayudará a reforzar los conocimientos adquiridos a través de **ejercicios de autoevaluación** para consolidar los principales conceptos y pruebas de evaluación para superar cada uno de los módulos.

??**Casos prácticos** de aplicación real a empresas y organizaciones.

??**Material audiovisual** de ayuda a la interiorización de los principales conceptos.

??**Foros** de resolución de dudas e **intercambio** de experiencias **con tutores y alumnos**.

??**Clases virtuales** por videoconferencia (en directo o en diferido) para profundizar en los conceptos más relevantes.

Este programa formativo también está **disponible en modalidad In Company**, formación a medida para tu empresa.

PROFESORES

> **Alejandro Morell Fernández**. Director de la Oficina Técnica en CREARA Consultores, S.L.

PROGRAMA

? MÓDULO 1: CONCEPTOS Y ESTABLECIMIENTO DE LA ESTRATEGIA

Profundizar en el contexto legal normativo y político de la transición energética y los riesgos energéticos. Establecer una estrategia clara para una descarbonización efectiva.



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es

Experto en Gestión y Sostenibilidad Energética | ONLINE

-20% socios | -50% desempleados y autónomos con baja actividad Actualizado a las últimas obligaciones normativas: Directiva Europea 2323/1791 sobre gestión energética y RD 214/2025 sobre huella de carbono.

Contenidos:

Contexto político y normativo. Novedades: Directiva 2323/1791, RD 214/2025, etc.

Transición Energética y Cambio Climático.

Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030.

Estrategia de Descarbonización y su relación el ahorro de energía.

Obligaciones y Riesgos Energéticos en una organización.

Actores de éxito para el desarrollo de la Estrategia.

Clase online: Hoja de Ruta para el Diseño del Plan de Eficiencia y Sostenibilidad Energética.

Caso práctico: Diseño de la Hoja de Ruta.

? MÓDULO 2: IMPLANTACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y MEJORA DE LA ESTRATEGIA

Comprender cómo poner en marcha y gestionar la estrategia energética, aplicando herramientas de control y seguimiento y gestionando los grupos de interés.

Contenidos:

Puesta en marcha de la Estrategia.

Análisis y Diagnóstico. Balance energético.

Formulación de objetivos y líneas. Medidas de ahorro y eficiencia.

Modelo de gestión.

Herramientas de Control y Seguimiento.

Análisis y Gestión de Grupos de Interés.

Implantación y comunicación.

Diseño e implantación de Sistemas de Gestión Energética. Integración con otros sistemas de gestión: ISO 50001:2018 y Auditorías Energéticas.

Empresas de Servicios Energéticos. Medida y verificación.

Otras certificaciones energéticas existentes.

Clase online: Auditoría Energética según normativa vigente.

Clase online: Sistemas de Gestión Ambiental ISO 50001.

Caso práctico: Construir la Estrategia Energética de la Organización

? MÓDULO 3: PUESTA EN VALOR DE LA ESTRATEGIA: HERRAMIENTAS

Aplicar herramientas y métricas para evaluar y mejorar la estrategia energética, incluyendo el análisis de la huella de carbono y la gestión de consumos.

Contenidos:

Análisis de Ciclo de Vida y Ecodiseño.

Huella de Carbono de la organización.

Gestión de consumos. Metering y submetering.

Comunicación y sensibilización energética y medioambiental.

Auditorías hídricas. Huella Hídrica.

Informe de Gestión de la empresa. Estado de la Información no Financiera.

Clase online: Huella de Carbono de la organización.

Caso práctico: Análisis y Mejora de la estrategia.



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD