# 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.	24/09/2025 10/02/2026	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 **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 d**medidas de ahorro y la evaluación** de su impacto sobre el consumo energético de la organización.

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

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







# 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 la discramientas 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 surticipantes en el programa recibirán un Diploma con el reconocimiento de la Asociación Española para la Calidad en Experto en Gestión n y contenibilidad 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:

Uaula 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 dejercicios 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.





# 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 onlineHoja de Ruta para el Diseño del Plan de Eficiencia y Sostenibilidad Energética.

Caso práctico iseño 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.



