



Eficiencia energética. Implantación de medidas para la sostenibilidad

Descripción

Este curso tiene como objetivo proporcionar a los participantes los conocimientos y competencias necesarias para comprender y aplicar medidas de **gestión sostenible** dentro de los procesos productivos de la empresa. A lo largo de la formación, se abordarán conceptos clave relacionados con la sostenibilidad, el uso eficiente de los recursos y la reducción del impacto ambiental, integrándolos en la actividad empresarial diaria. De este modo, los participantes podrán contribuir a mejorar la eficiencia de los procesos, fomentar prácticas responsables y avanzar hacia modelos de producción más sostenibles y competitivos.

Modalidad

- 100% Online

Duración

- 30 horas

Calendario

- —CONVOCATORIAS DE INICIO—
- Convocatoria: 1-5 cada mes
- Convocatoria: 15-20 cada mes
- Si desea iniciar en fechas diferentes, contacte con nosotros.

Precios

- Colegiados COLQUIMUR: 120€
- Precolegiados COLQUIMUR: 120€
- Asociados ASOQUIMUR: 120€
- General: 150€

Formación Online

Formación In Company

Bonificado por FUNDAE

Campus Virtual

[Matricúlate ahora](#)

Lugar de impartición

Campus Virtual COLQUIMURFORMACIÓN



Objetivos

Al finalizar el curso el alumno será capaz de entender y aplicar las medidas de gestión sostenible en los procesos productivos de la empresa.

Dirigido

El curso está dirigido a **directivos, responsables técnicos y personal administrativo** vinculados a la gestión, supervisión y control de procesos productivos en distintos sectores. Incluye profesionales de **explotaciones agropecuarias, forestales, pesqueras y acuícolas**, así como responsables de **industrias manufactureras, mineras, de construcción, energía, tratamiento de residuos y distribución**.

También está orientado a **directores comerciales, de marketing, investigación y desarrollo**, además de **técnicos especializados en instalaciones y control de procesos industriales**, y **personal administrativo con funciones relacionadas con la gestión empresarial**.

En general, se dirige a profesionales que participan en la **planificación, gestión o supervisión de actividades productivas** y que desean incorporar **criterios de sostenibilidad en los procesos de la empresa**.

Metodología

- 100% Online

Este curso se imparte en la Modalidad On-line, a través de nuestro [Campus Virtual](#). Tiene un enfoque práctico donde se destaca la atención directa de un tutor especialista en la temática del curso, herramientas de aprendizaje para asegurar la aplicación profesional de las competencias descritas en el curso.

El tiempo de realización será de 8 semanas, no siendo necesario agotar el plazo para la finalización del curso. En caso de ser necesario ampliar el plazo, podrá solicitarlo al centro.

Programa

- 1. Conocimiento de los diferentes factores que afectan a la eficiencia energética en la empresa**
 - Introducción.
 - Conceptos generales de eficiencia energética
 - Factores que afectan a la eficiencia energética
 - Costes energéticos
 - Regulación energética
 - Consecuencias sobre el medioambiente
 - El cambio climático.
 - Resumen.
- 2. Optimización de la gestión de la energía de la empresa: Evaluación.**
 - Introducción
 - Estudios energéticos
 - Optimización de contratos de suministro
 - Sistemas de gestión energética, ISO 50001.
 - Resumen.
- 3. Optimización de la gestión de la energía de la empresa: Definición de medidas.**
 - Introducción.
 - Ahorro y gestión energética en tecnologías horizontales.
 - Ahorro y gestión energética en procesos industriales.
 - Ahorro y gestión energética en el transporte.
 - Resumen.
- 4. Conocimiento de la legislación de aplicación: Contexto energético.**
 - Introducción.
 - Contexto energético mundial.
 - Contexto energético europeo.

- Contexto energético nacional.
- Resumen.

5. Conocimiento de la legislación de aplicación:

Normativa

- Introducción.
- Antecedentes normativos.
 - Evolución histórica de la normativa en España.
 - Influencia de las Directivas de la Unión Europea
 - Acuerdos internacionales: Protocolo de Kioto, Acuerdo de París, Agenda 2030
- Normativa de eficiencia energética.
 - Normativa de eficiencia energética en la edificación.
 - Normativa de eficiencia energética en la industria.
 - Normativa de eficiencia energética en el transporte.
 - Normativa de aplicación para las energías renovables.
 - Resumen.

6. Análisis y definición de las medidas de gestión sostenible: Evaluación de las medidas.

- Introducción.
- Análisis técnico-económico de las medidas.
- Gestión de consumos.
- Resumen.

7. Análisis y definición de las medidas de gestión sostenible: Establecimiento de un plan de acción.

- Introducción.
- Plan de ahorro y eficiencia energética.
- Medida y verificación de ahorros.
- Los Certificados de Ahorro Energético (CAEs).
- Resumen.

8. Buenas prácticas: Análisis de casos prácticos.

- Introducción
- Caso práctico I: Estudio energético de un edificio.
- Caso práctico II: Monitorización en instalaciones terciarias
- Resumen.

9. Buenas prácticas: aplicación a la realidad concreta.

- Introducción.
- Conceptos básicos
 - Sostenibilidad: Medio Ambiente – Economía – Sociedad.
 - Sostenibilidad energética.
 - Usos de la energía e impacto social y ambiental.
 - El uso de la energía.
 - Uso ineficiente de la energía y su impacto.
 - Impacto de los costes energéticos
 - Resumen.

Profesorado



D. Antonio Sánchez Marín

Licenciado en Química. Especialidad en Química Industrial. Máster en Ingeniería Química y Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Director de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad de la empresa Linasa. Colegiado en COLQUIMUR.

Financiación y Bonificaciones

Bonificación para Trabajadores de Empresas

Desde el Colegio Oficial de Químicos de Murcia gestionamos los trámites necesarios para la **BONIFICACIÓN** a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE). Los interesados en la bonificación deberán contactar lo antes posible y con la anterioridad suficiente para realizar las gestiones.

En este caso el precio correspondiente para solicitar la bonificación será el de **“GENERAL”**.

Descuentos

Solicita Pago fraccionado

Bonificado FUNDAE hasta el 100%



¿A qué tipo de colectivo pertenece?

Elija el tipo de colectivo para conocer su precio.

Sector

GeneralColegiados y Asociados
COLQUIMURPrecolegiados COLQUIMUR

Convocatoria

1-5 del mes15-20 del mes

Eficiencia energética. Implantación de medidas para la sostenibilidad cantidad

[Matricúlate ahora](#)

Pago seguro con
certificado SSL

5% Dto. para Desempleados

Certificado Oficial emitido por COLQUIMUR

Preguntas frecuentes

Ya he hecho mi pedido ¿cuando puedo empezar?

Una vez formalizada la matrícula, recibirás un correo de bienvenida donde se te informará de los plazos de realización y el nombre del tutor.

Cómo accedo al campus virtual COLQUIMUR

<https://www.campuscolquimurformacion.com/> / Insertar el usuario y contraseña que enviamos por email una vez matriculado en el curso

5% de descuento para desempleados

Los desempleados podrán aplicar el CUPON DESCUENTO: des5

Cómo bonificar el curso por FUNDAE

Para solicitar la bonificación de nuestros cursos, debéis señalar en la compra del curso la opción del precio **FUNDAE** y nuestro departamento de formación se pondrá en contacto con el interesado para iniciar las gestiones pertinentes.

Realizamos todos los trámites para la gestión y bonificación del crédito de formación de las empresas. Más de 20 años de experiencia gestionando planes de formación bonificados nos permiten asesorar con toda garantía en la gestión de la formación programada por las empresas.

Cumplimos con toda la normativa vigente y realizamos los trámites a través de la aplicación telemática de Fundae

Nos ocupamos de toda la documentación bien como entidad organizadora, impartidora o solo gestión externa.

También te puede interesar

Empresas que confían en COLQUIMUR

Colquimur

formación

Colquimur

escuela de negocios



Fundación Estatal

PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



**UNIVERS
DE MUR**

almabe
GABINETE TÉCNICO

iDuQC
LABORATORIOS



JABONES Y DETERGENTES

Fecha de creación

05/05/2026