

## MOOC - Sistemas de Gestión de la Energía (3ª Edición)

*MOOC sobre sistemas de gestión de la energía organizado por la Fundación para la Eficiencia Energética f2e y la cátedra BP de Ahorro y Eficiencia Energética.*



**CURSO:** Sistemas de gestión de la energía [3.ª edición]

**FECHA DE INICIO:** 20 de noviembre de 2017

**DURACIÓN:** 6 semanas

**DEDICACIÓN SEMANAL:** 4 horas

**IDIOMA:** Español

**MODALIDAD:** Online (Plataforma de formación online propia)

**PRECIO:** Gratuito

**OPCIONAL:** Se ofrecerá la posibilidad de obtener un diploma acreditativo de superación (con un coste aproximado de 40 €).

[Inscripción](#)

Se trata de un curso MOOC gratuito que se impartirá a través del [Centro de Formación Online](#) de la fundación f2e, nueva plataforma online desarrollada para realizar formación a distancia.

Esta tercera edición del curso, con un inicio previsto para la semana del 20 de noviembre, tiene como objetivo ofrecer los conocimientos necesarios para diseñar e implantar sistemas de gestión de la energía siguiendo las directrices de la norma ISO 50001. El curso combina material teórico con la presentación de casos prácticos en diferentes tipos de organizaciones.

El curso incluirá los siguientes contenidos:

- Aspectos básicos de los sistemas de gestión energética.
- Introducción a la norma ISO50001.
- Procedimiento para la realización de auditorías energéticas
- Arquitectura y componentes de los sistemas de monitorizaciones y telecontrol
- Herramientas para la gestión de la energía
- Casos prácticos de implantación de sistemas de monitorización y telecontrol.
- Casos prácticos de implantación de sistemas de gestión de la energía

El material del curso se divide en nueve módulos:

- Módulo 1. Sistemas de Gestión de la Energía(SGEn).
- Módulo 2.Introducción a la norma ISO50001.
- Módulo 3. Procedimiento para la realización de auditorías energéticas.
- Módulo 4. Introducción a los sistemas de monitorización y telecontrol.
- Módulo 5. Arquitectura y componentes de un sistema de monitorización y telecontrol.
- Módulo 6. Ejemplos de integración de equipos de medida en un SGEn.
- Módulo 7. Implantación y beneficios de los sistemas de monitorización y telecontrol:casos prácticos
- Módulo 8. Implantación de un SGEn en una instalación industrial.
- Módulo 9. Implantación de un SGEn en una instalación deportiva.

Finalmente, destacar que el curso cuenta con la colaboración de numerosas empresas con amplios conocimientos prácticos en la materia, como son AENOR, Engitec, Creara Energy Experts o Seion.

El curso es gratuito y está abierto a cualquier persona que desee realizarlo.

Tómese tan sólo 4 minutos para ver el vídeo de presentación en el que encontrará una explicación más detallada de los contenidos:

[Vídeo presentación MOOC Sistemas de Gestión de la Energía - Youtube](#)

[Fundación f2e](#)

Contacto – [info@f2e.es](mailto:info@f2e.es)