

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA ISO 50001:2011

Formando profesionales en Sistemas de Gestión de la Energía.

Presentación

Este curso proporciona una **guía** para **implantar** un **Sistema de Gestión de la Energía** basado en la Norma **ISO 50001:2011**, dotando al alumno de las herramientas que le permitan establecer sistemas y procesos que **mejoren la eficiencia energética y reduzcan los costes**, contribuyendo a la **disminución de emisiones** y el impacto medioambiental en su organización.

Objetivos del aprendizaje

Con el curso **Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2011** planteamos siete objetivos básicos:

- Interpretar los requisitos de la Norma ISO 50001 desde la perspectiva de una implantación.
- Identificar recursos necesarios para implantar ISO 50001.
- Desarrollar políticas de energía, planes de acción, objetivos, metas y procesos de seguimiento, medición y análisis.
- Desarrollar un plan para implantar un (SGEn) Sistema de Gestión de la Energía basado en la Norma ISO 50001:2011.
- Definir y desarrollar indicadores de rendimiento energético
- Establecer benchmarking interno, medición y documentación para la mejora de la eficiencia energética.
- Aportar pautas para integrar el SGEn con otros sistemas de gestión

Dirigido a

- Directores, técnicos y responsables de sistemas de gestión,
- así como toda persona, de cualquier sector o actividad, con interés en la gestión de la energía.
- interesados en desarrollar su carrera profesional en el sector y/o que requiera formación en este ámbito.

Duración y Calendario

El curso **Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2011** se realiza íntegramente online con una duración de 50 horas lectivas a desarrollar en un plazo de 5 semanas.

El tiempo estimado por parte del alumno es de 2 horas diarias.

AÑO 2013

Edición II: 6 de mayo a 9 de junio

Edición III: 14 de octubre a 17 de noviembre

Programa Formativo

El programa del curso se estructura atendiendo a los siguientes contenidos:

- Importancia de la gestión de la energía en la empresa
- El ciclo de la gestión energética empresarial. Relación entre la auditoría energética y el sistema de gestión de la eficiencia energética
- Guía general para la implantación de un sistemas de gestión energética basado en la norma ISO 50001:2011
- Requisitos del Sistema de Gestión Energética ISO 50001:2011
 - Responsabilidad de la dirección
 - Política energética
 - Planificación energética. Línea base. Indicadores
 - Implementación y operación. Documentación
 - Verificación. Seguimiento y medición. Auditoría interna
 - No conformidades. Acciones correctivas y preventivas
 - Revisión por la Dirección. Mejora continua
 - Orientaciones para el uso de la norma
 - Correspondencia con ISO 9001 e ISO 14001
- Casos prácticos

Metodología

El curso **Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2011** se realiza en un entorno 100% online, a través de una plataforma e-learning disponible 24 horas al día, con la asistencia y dinamización de un tutor especializado.

Además de los contenidos específicos del curso, disponibles en diferentes formatos para su visualización en pantalla o descarga, se proponen diferentes actividades prácticas para un mejor aprovechamiento. Entre estas actividades, destacan:

- ✓ Casos de estudio
- ✓ Lecturas y bibliografía recomendadas
- ✓ Material audiovisual
- ✓ Cuestionarios de autoevaluación
- ✓ Documentación complementaria
- ✓ Desarrollo de casos prácticos

Asimismo, se ponen a disposición del alumno herramientas para la discusión y reflexión en grupo a través de **foros de discusión** y **salas de chat**.

Evaluación

El criterio de evaluación se basa en la realización de tareas y actividades propuestas en cada uno de los módulos.

Aquellos alumnos que hayan realizado el 80% de las actividades propuestas obtendrán un **Certificado de Participación**.

Requisitos del equipo

- Ordenador con procesador Pentium IV 900 o superior
- Sistema operativo Windows 2000, XP, Vista
- 1Gb memoria RAM
- Conexión mínima módem de 56kbps. Recomendado ADSL 1Mb
- El sitio web está optimizado para una configuración de pantalla de 1024 x 768
Navegador Microsoft Internet Explorer 6 SP2 o superior. Mozilla Firefox 1.0 o superior

Equipo Docente

Los cursos son **impartidos por profesores en activo, especializados** y con experiencia en proyectos de Eficiencia Energética, lo que garantiza que el programa responda y **se adecúe a la realidad** de la actividad y de las **necesidades empresariales actuales**.

Precio

El precio del curso **Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2011** es de 495€ + IVA.
Descuentos aplicables: 10% para miembros de AENOR

Posibilidad de financiar el curso con cargo a los créditos de la **Fundación Tripartita**.

Inscripciones

Más información e inscripciones:

Web: www.aenor.es

Teléfono: 914 326 125

Email: formacion@enor.es