

# IMPLANTACIÓN Y AUDITORÍA ISO 50001:2011

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua



- > Formación Online sin barreras
- > Especialización
- > Atención Personalizada
- > 100% Bonificable. Gestionamos todos los trámites

 **ENFOC**  
ESCUELA DE NEGOCIOS Y FORMACIÓN CONTINUA

# IMPLANTACIÓN Y AUDITORÍA ISO 50001:2011

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

## CARACTERÍSTICAS:

✓ <b>Tipo de Curso:</b>	Especialización, 3 meses, 250 horas.
✓ <b>Metodología:</b>	Online + CD-ROM + Campus Virtual
✓ <b>Requisitos de Acceso:</b>	Ninguno
✓ <b>Título que Otorga</b>	Certificado del Centro
✓ <b>Precio:</b>	490 €
✓ <b>Forma de Pago:</b>	Tarjeta de Crédito, transferencia bancaria o paypal. Posibilidad de realizar dos pagos sin intereses ni recargos.

## ELEMENTOS DIFERENCIADORES:

- > Experiencia en la formación de más de **2.000 especialistas y profesionales.**
- > **Tutor Personal** que realizará seguimiento de su estudio y estará disponible para solucionar todas sus dudas y consultas.
- > Acceso a **Campus Virtual** donde podrá descargar materiales y plantillas adicionales así como llevar un proceso ordenado de su trabajo siempre tutorizado.
- > **100% Bonificable** para trabajadores. **Gestionamos** todos los **trámites.**
- > **5% de descuento** en el importe de la matrícula (consultar condiciones)

ORGANIZA:

COLABORAN:



# IMPLANTACIÓN Y AUDITORÍA ISO 50001:2011

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua



## CONTENIDO:

Este curso de **implantación y auditoría de SGE según ISO 50001** está actualizado a la última norma publicada a finales de 2.011.

Dirigido a Ingenieros Técnicos y Superiores, profesionales del sector energético y Técnicos en implantación y auditoría de calidad y medio ambiente que quieran ampliar sus ramas de actuación

Los requerimientos que el propio mercado va imponiendo hacen que la gestión ambiental en general, y la **gestión energética** en particular, sean piezas clave para el desarrollo estratégico de las empresas. A ello se une que, desde hace unos años, todos los debates y análisis relacionados con el uso de las energías primarias están condicionados por un conjunto de hechos que convergen hacia una misma conclusión: es indispensable racionalizar el uso de la energía a escala mundial para poder asegurar el denominado desarrollo sostenible.

"El Libro Verde sobre le **Eficiencia Energética**" (Comisión de Comunidades Europeas, 2005), preconiza que "el ahorro energético es, sin duda, el medio más rápido, el más eficaz y el más rentable de reducir emisiones de gases, de mejorar la calidad del aire y de reducir costes."

Por ello, además de líneas de ayuda gubernamentales y regulación administrativa en esta materia, se están publicando normas europeas al respecto, como la **norma EN 16001:2009** (AENOR, 2010), o internacionales, como la reciente **ISO 50001:2011**, cuyo objetivo es ayudar a las organizaciones a establecer sistemas de gestión de eficiencia energética certificables, lo que debería conducir hacia la reducción en costes y en emisiones de gases de efecto invernadero a través de una gestión sistemática de la energía.

El objetivo general del curso es capacitar a los participantes, responsables de satisfacer los objetivos en materia de ahorro y eficiencia energética de las empresas y otro tipo de organizaciones, en los requisitos de los sistemas de gestión energética como herramienta para la consecución de tales objetivos, a partir de normas nacionales, europeas e internacionales, tales como la UNE-EN 16001 o la ISO 50001.

Con este curso el alumno adquirirá unos conocimientos sólidos de lo que significa y como puede ayudar a la empresa la implantación de esta norma, además, estará preparado para:

# IMPLANTACIÓN Y AUDITORÍA ISO 50001:2011

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

## CONTENIDO:

- La comprensión profunda las **Normas UNE-EN 16001 y la ISO 50001**.
- Participar en el proceso de **implantación** de la Norma
- Realizar las **auditorías** internas que la misma requiere para su mantenimiento.

El curso se estructura en dos módulos y cada uno de estos en 4 unidades didácticas bien definidas, con el objetivo de introducir y familiarizar al alumno con los requisitos de la gestión energética y su certificación.

A fin de que el alumnado pueda valorar sus progresos, con cada unidad didáctica aparece un cuestionario de autoevaluación de repaso de las partes teóricas del curso y se complementa con casos prácticos a desarrollar, para una mejor comprensión de la aplicación práctica de los contenidos.

La superación del curso se obtiene con la realización óptima de todos los ejercicios así como del examen online.

# IMPLANTACIÓN Y AUDITORÍA

## ISO 50001:2011

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

### TEMARIO:

#### **MÓDULO 1: Gestión Energética**

##### **UD 01.- Contexto actual de la normalización energética**

Objetivos

Introducción

La normalización y certificación de sistemas de gestión energética

Resumen del tema

##### **UD 02.- UNE-EN 16001:2010**

Objetivos

La Norma UNE-EN 16001:2010

Desarrollo Explicativo de los Requisitos

Resumen del tema

##### **UD 03.- UNE-EN ISO 50001:2011**

Objetivos

La Norma ISO 50001

Desarrollo Explicativo de los Requisitos

Resumen del tema

##### **UD 04.- La auditoría energética como herramienta de gestión**

Objetivos

La auditoría energética como herramienta de gestión

La Norma UNE 216501:2009

Resumen del tema

**SOLICITE FICHA DE INSCRIPCIÓN:**

**[info@enformacioncontinua.com](mailto:info@enformacioncontinua.com)**

# IMPLANTACIÓN Y AUDITORÍA

## ISO 50001:2011

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

### TEMARIO:

#### **MÓDULO 2: Certificación del Sistema de Gestión Energética**

##### **UD 01.- Infraestructura de la Calidad y la Seguridad Industrial**

Objetivos

Infraestructura española de la calidad y la seguridad Industrial

La Normalización

La Acreditación

La Metrología

La Certificación

Resumen del tema

##### **UD 02.- Documentación de sistemas de gestión energética**

Objetivos

Documentación de sistemas de gestión

Documentos comunes a todos los sistemas de gestión

Documentación de sistemas de gestión energética (SGE) conforme a la norma UNE-EN 16001:2010

Documentación de sistemas de gestión energética (SGE) conforme a la norma UNE-EN ISO 50001:2011

Resumen del tema

**SOLICITE FICHA DE INSCRIPCIÓN:**

**[info@enformacioncontinua.com](mailto:info@enformacioncontinua.com)**

# IMPLANTACIÓN Y AUDITORÍA ISO 50001:2011

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

## TEMARIO:

### **UD 03.- Implantación y auditoría del sistema de gestión energética**

Objetivos

El Proceso de Implantación del Sistema de Gestión Energética

La Auditorías Internas y Externas del Sistema de Gestión

La Norma ISO 19011. Directrices para la auditoría de Sistemas de Gestión

La certificación de auditores

Resumen del tema

### **UD 04.- Integración del sistema de gestión energética**

Objetivos

Fundamentos para la Integración de Sistemas de Gestión

Principales Requisitos de las Normas Integrables con la Gestión Energética

Consideraciones para la Integración de Sistemas de Gestión

La norma UNE 66177:2005 de Integración de Sistemas de Gestión

Resumen del tema

**SOLICITE FICHA DE INSCRIPCIÓN:**

**[info@enformacioncontinua.com](mailto:info@enformacioncontinua.com)**

SOLICITE MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS CURSOS DEL ÁREA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD:

- Técnico en Gestión de Sistemas de Calidad
- Técnico en ISO 9.001
- Modelo de Gestión según EFQM
- Herramientas de Mejora Continua en la Gestión de la Calidad
- Calibración y Verificación de Dispositivos de Medición
- Implantación y Auditoría ISO 27.001
- Implantación y Auditoría ISO 50.001

Además contamos con numerosos cursos en otras Áreas, consúltenos.

## ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

ENFOC - Escuela de Negocios y Formación Continua

C/ Hoces del Duratón 57  
Parque Empresarial El Montalvo II  
37008. Salamanca. España.

Teléfonos: + (34) 923 13 92 41 · 675 592 132

Email: [info@enformacioncontinua.com](mailto:info@enformacioncontinua.com)  
Web: [www.enformacioncontinua.com](http://www.enformacioncontinua.com)

ORGANIZA:



COLABORAN:

