

Auditor Interno en Sistemas de Gestión de la energía

ISO: 50001: 2018





Certificación otorgada

- Auditor Interno ISO 50001: 2018
Sistemas de Gestión de la Energía

Duración

- 32 horas

Modalidad

- Educación 100% virtual
- Pueden verse en diferido

Mentor

- Quien te acompañará y asesorará en todo momento

Infórmate de nuestras becas y descuentos con tu asesor académico

Los **sistemas de gestión energética** son el resultado del desarrollo de conceptos, enfoques y metodologías en el uso final de la energía, especialmente en el uso útil en contextos, campos y áreas diferentes sectores y áreas donde se usa y consume energía, pasando de uso económico y racional de la energía a la eficiencia y eficiencia energética.

La norma **ISO 50001: 2018**, ofrece un enfoque sistemático para controlar, reducir y optimizar los usos y consumos de energía que las organizaciones utilizan en sus procesos. Es necesaria la participación de todas las partes interesadas, especialmente de la dirección de la empresa, con el fin de minimizar los impactos energéticos ocasionados por las actividades y proyectos que realiza la empresa o con consecuencias significativas para nuestro medio ambiente.

¿Qué aprenderás?

- ✓ Conceptos generales de la gestión de la energía.
- ✓ Sistemas de gestión de la energía.
- ✓ Norma ISO 50001 versión 2018.
- ✓ Auditoría de sistemas de gestión.

Beneficios de estudiar en EIDEC

- ✓ Certificación válida a nivel nacional e internacional.
- ✓ Acceso a plataforma virtual las 24 horas.
- ✓ Acceso al campus virtual a través de la App.



Brindar competencias para realizar evaluar e informar sobre la conformidad de un sistema de gestión basado en la norma 50001, logrando con esto contribuir a la mejora continua de un sistema de gestión.

Contenidos a desarrollar

Módulo 1

Conceptos generales de la Gestión de la Energía

- ✓ Gestión de la energía
- ✓ Eficiencia energética
- ✓ Revisión energética de empresa
- ✓ Indicaciones de uso y consumo de energía

Módulo 2

Sistemas de Gestión de la Energía

- ✓ Concepto de Sistema de Gestión
- ✓ Sistema de Gestión de la Energía
- ✓ Conceptos y definiciones
- ✓ Enfoque basado en procesos
- ✓ Pensamiento basado en riesgos
- ✓ Gestión del riesgo y su aplicación en ISO 50001: 2018

Módulo 3

La Norma ISO 50001 Versión 2018

- ✓ Antecedentes de la norma ISO 50001
- ✓ Requisitos de la norma ISO 50001:2018 – Primera actualización
- ✓ Objeto y campo de aplicación
- ✓ Referencias normativas
- ✓ Términos y definiciones
- ✓ Contexto de la organización
- ✓ Comprensión de la organización y de su contexto
- ✓ Comprensión de las necesidades y expectativas de otras partes interesadas
- ✓ Determinación del alcance del sistema de gestión
- ✓ Sistema de gestión de la Energía Política
- ✓ Roles, responsabilidades y autoridades en la organización
- ✓ Planificación
- ✓ Acciones para abordar riesgos y oportunidades
- ✓ Determinación de los requisitos legales y otros requisitos
- ✓ Planificación de acciones

Módulo 4

Auditoría de Sistemas de Gestión

- ✓ Actores en el proceso de auditorías
- ✓ Estructura ISO 19011
- ✓ Programación de las auditorías
- ✓ Preparación de las auditorías
- ✓ Ejecución de las auditorías
- ✓ Objetivos
- ✓ Planificación para lograr los objetivos
- ✓ Apoyo
- ✓ Recursos
- ✓ Competencia
- ✓ Toma de conciencia
- ✓ Comunicación
- ✓ Generalidades
- ✓ Comunicación interna
- ✓ Comunicación externa
- ✓ Información documentada
- ✓ Operación
- ✓ Planificación y control operacional
- ✓ Evaluación del desempeño
- ✓ Seguimiento, medición, análisis
- ✓ evaluación del desempeño
- ✓ Evaluación del cumplimiento
- ✓ Auditoría interna
- ✓ Programa de auditoría interna
- ✓ Revisión por la dirección
- ✓ No conformidades y acciones correctivas
- ✓ Mejora continua



Educación a un solo clic

La Escuela de negocios y desarrollo empresarial de Colombia EIDEC y el instituto de Formación Educativa para el Trabajo y el Desarrollo Humano EIDEC, son una institución privada conformada por una comunidad de constructores de conocimiento que presta servicios educativos a través de programas de formación continua, consultaría e investigación en modalidad virtual o presencial, con el apoyo académico de una plataforma virtual amigable que nos permite generar conocimiento en red.

El modelo pedagógico de EIDEC ha permitido integrar la tecnología y la didáctica una enseñanza cercana y de calidad, la cual puedan acceder desde cualquier lugar.

La modalidad 100% virtual permite ofrecer alternativas adaptadas a las necesidades de los alumnos, formando a líderes de todo el mundo sin importar su lugar de residencia o disponibilidad horaria.

La Escuela de negocios y desarrollo empresarial de Colombia EIDEC y el instituto de Formación Educativa para el Trabajo y el Desarrollo Humano EIDEC, están constituida bajo las leyes de la República de Colombia, y todos nuestros programas están avalados por el **decreto 1075 del 26 mayo 2015** "Decreto Único Reglamentario del Sector Educación" Art 2.6.6.8 del Ministerio de Educación nacional de Colombia.

Es por ello que **EIDEC** garantiza al estudiante la metodología y calidad de sus programas de formación, con lo que se cuenta con una amplia experiencia en la educación virtual:

- ▶ Más de 12.000 Egresados.
- ▶ Más de 2.000 Estudiantes nacionales e internacionales.
- ▶ Con Presencia en 5 países.
- ▶ Más de 60 Programas de formación.



Metodología

La modalidad 100% virtual permite ofrecer alternativas adaptadas a las necesidades de los alumnos, formando a líderes de todo el mundo sin importar su lugar de residencia o disponibilidad horaria.



Recursos didácticos

El Campus Virtual de EIDEC Colombia brindan variedad de contenidos que permiten el aprendizaje ágil y eficaz. De este modo, se puede acceder a los temas que desarrollan los contenidos del programa de formación, recursos educativos y el sistema de Biblioteca EIDEC.

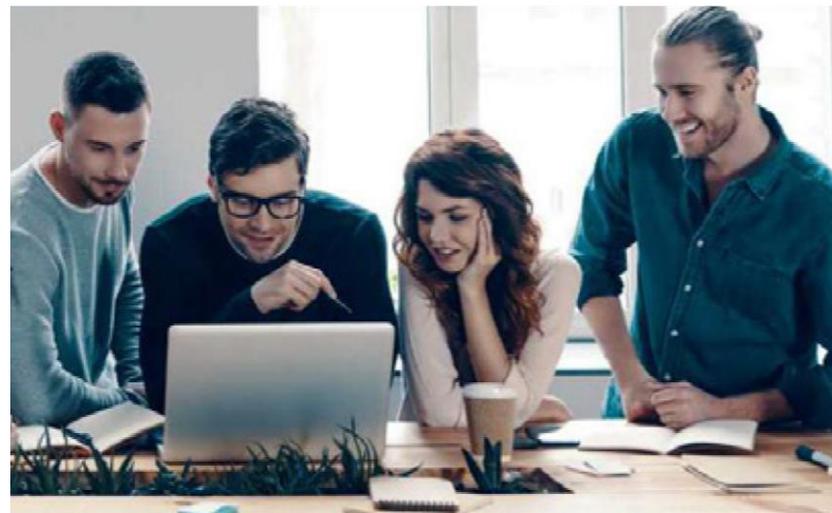


Mentor

En EIDEC, cada estudiante cuenta con un mentor, son los que dan soporte técnico y de servicio a nuestros estudiantes, están atentos a su conectividad, a su frecuencia, ritmo de estudio y lideran los procesos de inducción y guía.

Los mentores ofrecen una atención al estudiante, realizando un seguimiento constante de cada estudiante en los siguientes aspectos.

- ✓ Resuelve dudas sobre tramites académicos.
- ✓ Solución a problemas técnicos en el desarrollo de formación.



Información de acceso

Requisitos

El presente auditor está dirigido a profesionales y técnicos interesados en la gestión y uso eficiente de la energía, y estudiantes interesados en la auditoría de Sistemas de Gestión Energética en las organizaciones.

Cómo ingresar

- ✓ Contacte con nosotros: completando nuestro formulario de preinscripción a través de: <https://eidec.q10.com/preinscripcion>
- ✓ Un asesor se pondrá en contacto con usted para orientarlo en el programa de formación.
- ✓ Realice el proceso de matrícula a través del código de pago enviado.

Costos y formas de pago

Las formaciones en EIDEC cuentan con una Beca institucional que permite el acceso a la formación de calidad virtual a bajo costo.

Para ello, consulta nuestras Becas con tu asesor, el cual te orientará en los beneficios que tienes para estudiar en EIDEC.

Consulta con nuestros asesores en: www.eidec.com.co





Dirección

(Col) Bucaramanga, Carrera 33 # 52 - 67

Línea de atención

301 5217992 / PBX: 333 0333575



info@eidec.com.co
www.eidec.com.co