



PLANIFICACION Y OPTIMIZACION DE LA NORMA ISO 50001

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la implementación efectiva de la norma ISO 50001 para optimizar el uso energético en sus organizaciones.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de la norma ISO 50001.
- Identificar y gestionar variables operacionales críticas para el ahorro energético.
- Desarrollar habilidades para la notificación y corrección de no conformidades energéticas.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción a la Norma ISO 50001
Aprendizaje Esperado: Comprender los fundamentos y beneficios de la norma ISO 50001.

Contenidos:

Historia y evolución de la norma ISO 50001
Principios básicos de gestión energética
Beneficios de implementar ISO 50001 en organizaciones
Requisitos generales del sistema de gestión energética
Actividad Práctica: Análisis de un caso de estudio donde se implementó ISO 50001, identificando los beneficios y mejoras logradas en el consumo energético.

Módulo 2

Planificación Energética Eficiente
Aprendizaje Esperado: Desarrollar planes energéticos efectivos alineados con ISO 50001.

Contenidos:

Evaluación inicial del desempeño energético
Identificación de oportunidades de mejora energética
Establecimiento de objetivos y metas energéticas
Desarrollo del plan de acción energético
Actividad Práctica: Elaboración de un plan energético para una empresa ficticia, considerando variables operacionales y objetivos de ahorro energético.

Módulo 3

Gestión de Variables Operacionales
Aprendizaje Esperado: Manejar adecuadamente variables operacionales para optimizar el consumo energético.

Contenidos:

Identificación de variables críticas en procesos energéticos

Impacto de las variables operacionales en el consumo energético
Técnicas de monitoreo y control de variables
Optimización de procesos para reducir el consumo energético
Actividad Práctica: Simulación de un proceso industrial donde se identifican y ajustan variables operacionales para mejorar la eficiencia energética.

Módulo 4

Notificación y Corrección de No Conformidades
Aprendizaje Esperado: Implementar acciones correctivas para no conformidades energéticas.

Contenidos:

Procedimientos para la identificación de no conformidades
Técnicas de análisis de causas raíz
Desarrollo de acciones correctivas y preventivas
Evaluación de la efectividad de las acciones implementadas
Actividad Práctica: Realización de un ejercicio práctico donde se identifican no conformidades en un sistema energético simulado, se analizan las causas y se proponen acciones correctivas efectivas.
PRUEBA FINAL

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl