



EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SUSTENTABILIDAD

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes de conocimientos y herramientas para optimizar el uso energético y promover prácticas sustentables en sus entornos laborales y personales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la eficiencia energética y su importancia.
- Identificar oportunidades de mejora en el consumo energético en diferentes contextos.
- Desarrollar estrategias para implementar prácticas sustentables en el día a día.



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 Eficiencia Energética
Aprendizaje Esperado: Comprender los conceptos básicos de eficiencia energética y su relevancia.

Contenidos:

Definición de eficiencia energética: Concepto y relevancia en el contexto actual.

Impacto ambiental del consumo energético: Análisis y consecuencias.

Beneficios económicos de la eficiencia energética: Reducción de costos y optimización de recursos.

Normativas y estándares internacionales: Regulaciones y guías para la eficiencia energética.

Actividad Práctica: Análisis de consumo energético en el hogar u oficina, identificando áreas de mejora y proponiendo soluciones prácticas que puedan implementarse de inmediato para reducir el gasto energético.

Módulo 2

Tecnologías y Soluciones para la Eficiencia Energética

Aprendizaje Esperado: Conocer las tecnologías actuales que promueven la eficiencia energética.

Contenidos:

Sistemas de iluminación eficiente: LED, sensores de movimiento y temporizadores.

Energía renovable: Paneles solares y su integración en sistemas energéticos.

Aparatos y electrodomésticos eficientes: Etiquetado energético y selección adecuada.

Sistemas de climatización: Optimización del uso de calefacción y aire acondicionado.

Actividad Práctica: Evaluación de dispositivos y tecnologías en el entorno personal o laboral, proponiendo mejoras basadas en criterios de eficiencia energética y sustentabilidad.

Módulo 3

Gestión y Optimización del Consumo Energético

Aprendizaje Esperado: Desarrollar habilidades para gestionar y reducir el consumo energético de manera efectiva.

Contenidos:

Auditorías energéticas: Procedimientos y herramientas para evaluar el consumo.

Gestión de la demanda energética:

Estrategias para equilibrar consumo y producción.

Monitoreo y control del consumo: Uso de software y dispositivos de medición.

Planificación energética: Creación de planes de acción para la eficiencia.

Actividad Práctica: Realización de una auditoría energética básica en un espacio determinado, identificando patrones de consumo y proponiendo un plan de acción para la optimización energética.

Módulo 4

Sustentabilidad y Responsabilidad Social

Aprendizaje Esperado: Integrar prácticas sustentables en el ámbito personal y profesional.

Contenidos:

Concepto de sustentabilidad: Definición y principios clave para su aplicación.

Responsabilidad social corporativa:

Importancia y beneficios para las empresas.

Prácticas sustentables diarias: Hábitos y acciones que promueven la sustentabilidad.

Educación y sensibilización: Estrategias para fomentar una cultura de sostenibilidad.

Actividad Práctica: Desarrollo de un proyecto de responsabilidad social que integre prácticas sustentables, considerando el impacto en la comunidad y proponiendo acciones concretas para su implementación y seguimiento.
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