



GESTIÓN DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO PARA ENERGÍAS RENOVABLES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Gestionar, planificar y controlar estratégicamente los procesos operativos y de mantenimiento específicos para activos de energías renovables, maximizando la disponibilidad de las plantas generadoras.



Objetivos específicos

- Comprender la importancia de la gestión de operaciones en energías renovables.
- Aplicar estrategias para maximizar la disponibilidad de las plantas.
- Planificar y controlar eficazmente los procesos de mantenimiento.



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 Gestión De Operaciones

Contenidos:

Historia y evolución de la gestión de operaciones.

Conceptos clave de la gestión de operaciones. Importancia en el contexto de las energías renovables.

Actividad práctica: Análisis de casos de estudio de gestión de operaciones en el sector energético.

Módulo 2

Planificación Estratégica De Procesos

Contenidos:

Metodologías de planificación estratégica.

Herramientas para la planificación de procesos.

Identificación de puntos críticos en procesos operativos.

Actividad práctica: Desarrollo de un plan estratégico para una planta generadora.

Módulo 3

Gestión De Mantenimiento Para Activos De Energía

Contenidos:

Tipos de mantenimiento: preventivo, predictivo y correctivo.

Técnicas de análisis de fallas y su prevención.

Implementación de programas de mantenimiento.

Actividad práctica: Creación de un calendario de mantenimiento para un parque eólico.

Módulo 4

Control De Procesos Operativos

Contenidos:

Indicadores clave de rendimiento (KPI) en operaciones.

Monitoreo y evaluación de procesos.

Técnicas de mejora continua.

Actividad práctica: Diseño de un sistema de control de procesos para optimizar la eficiencia operativa.

Módulo 5

Optimización De La Disponibilidad De Plantas Generadoras

Contenidos:

Factores que afectan la disponibilidad de plantas.

Estrategias de optimización de recursos.

Análisis de eficiencia operativa.

Actividad práctica: Evaluación de un caso real de optimización de disponibilidad.

Módulo 6

Integración De Energías Renovables En La Gestión De Operaciones

Contenidos:

Retos y oportunidades de las energías renovables.

Integración de nuevas tecnologías en operaciones.

y mucho más...

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