



TÉCNICAS DE SOSTENIBILIDAD

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a jefes de mantenimiento y área en técnicas de sostenibilidad para optimizar recursos y procesos.



Objetivos específicos

- Identificar prácticas sostenibles aplicables en la gestión de mantenimiento.
- Evaluar el impacto ambiental de las operaciones actuales.
- Desarrollar estrategias para la implementación de tecnologías sostenibles.



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 Sostenibilidad en Mantenimiento

Aprendizaje Esperado: Comprender los conceptos básicos de sostenibilidad aplicados al mantenimiento.

Contenidos:

Concepto de sostenibilidad: Definición y relevancia en la industria.

Impacto ambiental de las operaciones: Identificación y análisis de efectos.

Normativas y estándares: Principales regulaciones internacionales y locales.

Beneficios del mantenimiento sostenible: Ventajas económicas y operativas.

Actividad Práctica: Realizar un análisis de caso sobre una empresa que ha implementado prácticas sostenibles, identificando las mejoras y desafíos enfrentados, mediante una discusión en línea con el grupo.

Módulo 2

Evaluación de Impacto Ambiental en Operaciones

Aprendizaje Esperado: Aprender a identificar y mitigar impactos ambientales en procesos de mantenimiento.

Contenidos:

Herramientas de evaluación ambiental:

Métodos y técnicas de análisis.

Identificación de puntos críticos: Áreas de alto impacto en el ciclo de vida.

Mitigación de impactos: Estrategias para reducir la huella ambiental.

Monitoreo y reporte: Técnicas para el seguimiento y comunicación de resultados.

Actividad Práctica: Elaborar un informe virtual sobre un proceso de mantenimiento específico, detallando los impactos ambientales y proponiendo medidas de mitigación.

Módulo 3

Tecnologías Sostenibles en Mantenimiento

Aprendizaje Esperado: Explorar y aplicar tecnologías que promuevan la sostenibilidad en mantenimiento.

Contenidos:

Energías renovables: Aplicaciones en sistemas de mantenimiento.

Tecnologías limpias: Innovaciones para reducir el consumo de recursos.

Automatización y digitalización: Herramientas para optimizar procesos.

Gestión de residuos: Técnicas para minimizar y reciclar desechos.

Actividad Práctica: Participar en un taller virtual donde se simule la implementación de una tecnología sostenible en un proceso de mantenimiento, evaluando su eficacia y viabilidad.

Módulo 4

Estrategias de Implementación de Sostenibilidad

Aprendizaje Esperado: Desarrollar un plan de acción para integrar la sostenibilidad en la gestión de mantenimiento.

Contenidos:

Análisis de viabilidad: Evaluación de costos y beneficios de iniciativas sostenibles.

Planificación estratégica: Desarrollo de planes a corto y largo plazo.

Capacitación y cultura organizacional:

Fomentar la sostenibilidad en el equipo.

Medición de resultados: Indicadores clave de desempeño sostenible.

Actividad Práctica: Diseñar un plan de sostenibilidad para un área específica de mantenimiento, presentando los objetivos, acciones y métricas de éxito en una sesión colaborativa en línea.

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