



FUNDAMENTOS DE REUSABILIDAD I

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar conocimientos fundamentales sobre criterios de reusabilidad de componentes y equipos, permitiendo identificar condiciones de recuperación, evaluar desgaste y aplicar estándares técnicos que contribuyan a la confiabilidad operacional y optimización del ciclo de vida de los activos.



Objetivos específicos

- Identificar conceptos y criterios técnicos asociados a la reusabilidad de componentes y equipos industriales.
- Reconocer tipos de desgaste, fallas y condiciones de recuperación aplicables en procesos de mantenimiento.
- Aplicar estándares básicos de inspección y evaluación para apoyar la confiabilidad operacional y prolongar la vida útil de los activos.



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 Reusabilidad de Componentes y Equipos

Contenidos:

Conceptos fundamentales de reusabilidad y recuperación de activos.

Importancia de la reusabilidad en mantenimiento y confiabilidad operacional. Ciclo de vida de componentes y equipos industriales.

Beneficios operacionales, económicos y ambientales de la reutilización.

Actividad Práctica: Identificación de componentes reutilizables en casos de equipos industriales.

Módulo 2

Desgaste y Modos de Falla en Componentes

Contenidos:

Principales mecanismos de desgaste mecánico y corrosión.

Tipos de fallas en componentes industriales. Factores que afectan la vida útil de los equipos.

Interpretación básica de condiciones de deterioro.

Actividad Práctica: Análisis visual de desgaste y clasificación de fallas en componentes.

Módulo 3

Criterios de Evaluación y Recuperación

Contenidos:

Criterios técnicos para determinar reusabilidad.

Inspección visual y dimensional básica.

Parámetros de aceptación y rechazo.

Métodos básicos de recuperación y reacondicionamiento.

Actividad Práctica: Evaluación de piezas mediante pautas de inspección y criterios de aceptación.

Módulo 4

Normativas y Estándares Aplicados

Contenidos:

Introducción a estándares técnicos de mantenimiento y reusabilidad.

Importancia de la trazabilidad y documentación técnica.

Buenas prácticas en recuperación de componentes.

Seguridad en procesos de inspección y reacondicionamiento.

Actividad Práctica: Revisión de procedimientos y aplicación de checklist de inspección.

Módulo 5

Confiabilidad Operacional y Gestión de Activos

Contenidos:

Conceptos básicos de confiabilidad operacional.

Relación entre mantenimiento y reutilización de activos.

Impacto de la reusabilidad en costos operacionales.

Indicadores básicos asociados al desempeño de activos.

Actividad Práctica: Análisis de casos de optimización de vida útil de componentes.

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