



MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA CONFIABILIDAD RCM

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo principal del curso es brindar a los participantes las competencias necesarias para implementar mantenimiento centrado en la confiabilidad, mejorando así la eficiencia operativa y la seguridad de los equipos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del mantenimiento centrado en la confiabilidad (RCM).
- Identificar y analizar fallos potenciales en equipos y sistemas.
- Desarrollar estrategias de mantenimiento basadas en la priorización de riesgos.



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 Al Mantenimiento Centrado En La Confiabilidad

Contenidos:

Conceptos básicos del mantenimiento

centrado en la confiabilidad (RCM).

Importancia del RCM en la gestión de activos.

Beneficios de implementar RCM en una organización.

Actividad práctica: Discusión en grupo sobre casos de éxito en RCM.

Módulo 2

Análisis De Fallos Y Efectos

Contenidos:

Identificación de modos de fallos en equipos. Evaluación de efectos y consecuencias de los fallos.

Metodologías para el análisis de fallos y efectos (FMEA).

Priorización de riesgos basada en el análisis de fallos.

Actividad práctica: Taller de análisis de un caso real utilizando FMEA.

Módulo 3

Estrategias De Mantenimiento Basadas En RCM

Contenidos:

Diseño de planes de mantenimiento basados en RCM.

Selección de tareas de mantenimiento preventivo y predictivo.

Implementación de estrategias de mantenimiento en la operación diaria.

Monitoreo y ajuste de planes de mantenimiento.

Actividad práctica: Creación de un plan de mantenimiento para un equipo crítico.

Módulo 4

Implementación Y Mejora Continua Del RCM

Contenidos:

Pasos para la implementación exitosa de un programa de RCM.

Integración del RCM en la cultura organizacional.

Medición de resultados y efectividad del RCM.

Mejora continua en programas de mantenimiento.

Actividad práctica: Evaluación de un programa de RCM y propuesta de mejoras.

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