



DIPLOMADO EN GESTIÓN DE ACTIVOS Y CONFIABILIDAD

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Habilitar a los participantes para liderar y ejecutar proyectos de gestión de activos y confiabilidad, aplicando metodologías y estándares internacionales, con el fin de mejorar significativamente la disponibilidad, mantenibilidad y desempeño de los activos físicos.



Objetivos específicos

- Aplicar metodologías de gestión de activos y confiabilidad (ISO 55000, RCM y análisis de criticidad) para diagnosticar el estado de los activos físicos y definir estrategias de mantenimiento alineadas con los objetivos del negocio.
- Analizar y mejorar el desempeño de los activos mediante el uso de indicadores técnicos y económicos (RAM, OEE, MTBF, MTTR y LCC), apoyando la toma de decisiones que incrementen la disponibilidad y reduzcan los costos del ciclo de vida.
- Liderar proyectos de mejora en gestión de activos, integrando liderazgo técnico, gestión del cambio y herramientas de confiabilidad, para implementar soluciones innovadoras y sostenibles en entornos operacionales reales.



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:

Fundamentos de Gestión de Activos (ISO 55000) – 12 hrs

Contenidos:

Principios de la gestión de activos

Ciclo de vida del activo

Alineamiento estratégico con el negocio

Roles, responsabilidades y madurez organizacional

Actividad práctica: Diagnóstico de madurez en gestión de activos

Módulo 2:

Ingeniería de Confiabilidad Aplicada – 14 hrs

Contenidos:

Confiabilidad, disponibilidad y mantenibilidad (RAM)

Curva de la bañera y modos de falla

MTBF, MTTR, tasa de fallas

Introducción a RCM

Taller práctico: Análisis de fallas críticas

Módulo 3:

Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (RCM) – 16 hrs

Contenidos:

Metodología RCM aplicada

Análisis funcional

Fallas funcionales y modos de falla

Consecuencias y selección de tareas

Caso práctico: Desarrollo de RCM simplificado

Módulo 4:

Análisis de Riesgo y Criticidad de Activos – 10 hrs

Contenidos:

Metodologías de criticidad

Riesgo operacional y consecuencias

Priorización de activos

Actividad práctica: Matriz de criticidad

Módulo 5:

Estrategias de Mantenimiento y Tecnologías de Confiabilidad – 10 hrs

Contenidos:

Mantenimiento correctivo, preventivo, predictivo y prescriptivo

Monitoreo de condición

Mantenimiento 4.0 y digitalización

CMMS / EAM

Workshop: Diseño de estrategia de mantenimiento

Módulo 6:

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