



CURSO AVANZADO DE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en planificación y programación del mantenimiento para mejorar la eficiencia y efectividad en el área de mantenimiento de equipos móviles en minería.



Objetivos específicos

- 1. Comprender conceptos clave y herramientas de gestión de proyectos. 2. Aplicar técnicas avanzadas de programación y simulación de escenarios. 3. Optimizar recursos y balancear cargas en el 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:

Modulo 1: Conceptos Básicos Del Mantenimiento Preventivo

1. Definición y objetivos del mantenimiento preventivo
2. Tipos de mantenimiento preventivo
3. Ventajas y desventajas
4. Ciclos de vida de los equipos
5. Criterios de selección de equipos para mantenimiento preventivo

Modulo 2: Planeación Táctica y Operativa

1. Definición de planeación táctica
2. Definición de planeación operativa
3. Herramientas de planeación
4. Desarrollo de planes de mantenimiento
5. Evaluación y ajuste de planes

Modulo 3: Programación Operativa del Mantenimiento

1. Técnicas de programación operativa
2. Herramientas de programación
3. Gestión de tiempos y recursos
4. Balanceo de carga
5. Ajuste de tiempos según demanda

Modulo 4: Indicadores de Desempeño

1. Definición de KPI
2. Selección de indicadores clave
3. Métodos de medición
4. Análisis de resultados

5. Implementación de mejoras

Modulo 5: Herramientas Tecnológicas

1. Software de gestión de mantenimiento
2. Tecnologías emergentes en mantenimiento
3. Integración de sistemas
4. Uso de IoT en mantenimiento
5. Herramientas de monitoreo y diagnóstico

Modulo 6: Gestión del Riesgo

1. Identificación de riesgos
2. Evaluación de riesgos
3. Planes de mitigación
4. Implementación de controles
5. Monitoreo y revisión de riesgos

Modulo 7: Optimización de Recursos

1. Técnicas de optimización de recursos
2. Gestión de inventarios
3. Estrategias de aprovisionamiento
4. Uso eficiente de materiales
5. Evaluación de la eficiencia en el uso de recursos

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