



OPERADOR POLIFUNCIONAL DE MAQUINARIA PESADA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para operar de manera segura, eficiente y responsable maquinaria pesada utilizada en distintas operaciones, aplicando procedimientos de conducción, control, mantención preventiva y seguridad en el trabajo.



Objetivos específicos

- Reconocer los componentes, controles, capacidades y condiciones de operación de maquinaria pesada.
- Aplicar técnicas de operación segura, maniobras y procedimientos de trabajo según las características de cada equipo.
- Ejecutar inspecciones preoperacionales y medidas de prevención de riesgos, identificando condiciones inseguras y fallas básicas.



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 operación de maquinaria pesada

Contenidos:

Principios de funcionamiento y características generales de la maquinaria pesada.

Tipos de maquinaria y principales aplicaciones en faenas.

Componentes, sistemas y controles básicos de los equipos.

Capacidad de carga, estabilidad y limitaciones de operación.

Normas generales de seguridad para operadores.

Actividad Práctica: Identificación de componentes, controles y sistemas principales de una máquina pesada.

Módulo 2

Inspección y mantención preventiva

Contenidos:

Inspección visual y revisión preoperacional.

Identificación de fugas, daños, desgastes y anomalías.

Revisión de niveles, neumáticos, orugas, implementos y sistemas de seguridad.

Importancia de la mantención preventiva.

Procedimiento para informar fallas y condiciones inseguras.

Actividad Práctica: Ejecución de una inspección preoperacional y elaboración de un registro de condiciones del equipo.

Módulo 3

Técnicas de operación y maniobras

Contenidos:

Puesta en marcha, desplazamiento y detención segura.

Técnicas de conducción y control de maquinaria pesada.

Maniobras en superficies planas, pendientes y terrenos irregulares.

Uso seguro de implementos y accesorios.

Control de velocidad, distancias de seguridad y posicionamiento del equipo.

Actividad Práctica: Ejecución de maniobras básicas de desplazamiento, posicionamiento y operación segura.

Módulo 4

Seguridad operacional y respuesta ante emergencias

Contenidos:

Identificación de peligros y evaluación de riesgos durante la operación.

Prevención de vuelcos, atropellos, colisiones y atrapamientos.

Señalización, comunicación y coordinación con trabajadores de la faena.

Procedimientos de trabajo seguro y actuación ante emergencias.

Responsabilidades del operador antes, durante y después de la operación.

Actividad Práctica: Simulación de una jornada de operación segura, identificando riesgos, aplicando controles y ejecutando procedimientos ante situaciones de emergencia.

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