



OPERACIÓN SEGURA DE RETROEXCAVADORA Y MOTONIVELADORA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para operar de manera segura y eficiente retroexcavadoras y motoniveladoras, aplicando técnicas de conducción, operación, mantención básica y prevención de riesgos en faenas.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes, controles, sistemas y condiciones de operación de retroexcavadoras y motoniveladoras.
- Aplicar técnicas de operación, maniobra, excavación, nivelación y desplazamiento de manera segura y eficiente.
- Ejecutar inspecciones y procedimientos de mantención básica, identificando riesgos y aplicando medidas preventivas durante la operación.



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 y seguridad en la operación de maquinaria pesada

Contenidos:

Características y aplicaciones de la retroexcavadora y motoniveladora.

Componentes principales y sistemas de funcionamiento.

Controles, instrumentos y comandos de operación.

Identificación de peligros y evaluación de riesgos.

Elementos de protección personal y normas de seguridad.

Actividad Práctica: Inspección general de ambas máquinas e identificación de controles y sistemas principales.

Módulo 2

Operación y maniobras de retroexcavadora

Contenidos:

Procedimientos de inspección preoperacional.

Puesta en marcha y detención segura.

Conducción, desplazamiento y posicionamiento.

Uso de implementos de cargador y brazo excavador.

Técnicas de excavación, carga y descarga de materiales.

Actividad Práctica: Ejercicios de conducción, posicionamiento, excavación y movimiento de materiales con retroexcavadora.

Módulo 3

Técnicas de excavación y trabajo con retroexcavadora

Contenidos:

Preparación del área de trabajo.

Excavación de zanjas y canales.

Trabajo en terrenos con diferentes condiciones.

Carga y descarga de materiales.

Maniobras en espacios reducidos y zonas de riesgo.

Actividad Práctica: Ejecución de una secuencia de excavación, carga y descarga aplicando procedimientos seguros.

Módulo 4

Operación y maniobras de motoniveladora

Contenidos:

Inspección preoperacional de la motoniveladora.

Controles, comandos y sistemas de trabajo.

Conducción y desplazamiento en terreno.

Uso de hoja niveladora y regulación de ángulos.

Técnicas básicas de perfilado y nivelación.

Actividad Práctica: Ejercicios de conducción, regulación de hoja y nivelación de una superficie.

Módulo 5

Técnicas de nivelación y preparación de terrenos

Contenidos:

Preparación y acondicionamiento de superficies.

Técnicas de extendido y distribución de materiales.

Nivelación y perfilado de terrenos.

Construcción y mantenimiento de pendientes y cunetas.

Control de precisión y terminación de superficies.

Actividad Práctica: Ejecución de trabajos de nivelación, perfilado y conformación de una superficie.

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