



CURSO DE OPERACIÓN SEGURA DE RETROEXCAVADORA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Operar y mantener en condiciones eficientes de trabajo maquinaria pesada, por medio del total conocimiento de la máquina, sus sistemas e instrumentos, el cumplimiento de especificaciones técnicas de mantenimiento y normas de transporte de cargas y seguridad.



Objetivos específicos

- Reconocimiento del equipo
- Conocimiento del sistema hidráulico de la maquinaria
- Normas de tránsito y conducción segura



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: Análisis de la importancia del equipo como equipo crítico en el proceso de producción

Modulo 2: Descripción de un equipo

- Motor
- Transmisión
- Frenos
- Dirección
- Sistema hidráulico

Modulo 3: Definición y funcionamiento del motor

- Clasificación de los motores
- Descripción y división del motor
- Ciclo de trabajo de cuatro tiempos: explosión diesel

Modulo 4: Sistema necesario para el funcionamiento del motor

- Sistema de distribución
- Sistema de alimentación con bencina
- Sistema de alimentación con gas y petróleo
- Sistema de alimentación e inyección diesel
- Sistema de lubricación
- Sistema de refrigeración
- Sobrealimentación de motores diesel (turbo)

Modulo 5: Sistema eléctrico del equipo

- Batería
- Sistema de arranque
- Sistema de encendido convencional y electrónico

- Sistema de carga

Modulo 6: Sistema de transmisión

- Mecánica
- Automática
- Convertidor de torque

Modulo 7: Sistema hidráulico

- Bomba hidráulica
- Caja de válvula de control
- Cilindros y mangueras

Modulo 8: Reconocimiento del equipo

- Reconocimiento de sistemas generales
- Reconocimiento de los accesorios de los diferentes sistemas y sus fallas más comunes de acuerdo al análisis de los síntomas que presenta
- Revisiones de niveles y revisiones generales diarias y periódicas

Modulo 9: Práctica de operaciones en terreno

- Manejo del equipo
- Operación en terreno
- Aplicación de normas de seguridad

Modulo 10: Operación de los controles

- Palanca de inclinación
- Palanca de elevación
- Palanca de deslizamiento lateral
- Palanca rotación y cambio de la tornamesa

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