



OPERACIÓN Y MANTENCIÓN TRACTORES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos teóricos y prácticos esenciales para el manejo seguro y eficiente de tractores en diversas condiciones operativas



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de operación de tractores.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de tractores.
- Identificar y solucionar fallas comunes en tractores.



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: Introducción A La Operación De Tractores

1. Tipos de tractores y sus aplicaciones.
2. Principios de funcionamiento básico.
3. Componentes principales de un tractor.
4. Seguridad en la operación de tractores.

Módulo 2: Seguridad En La Operación De Tractores

1. Normas de seguridad en el manejo.
2. Uso adecuado de equipos de protección personal.
3. Prevención de accidentes comunes.
4. Procedimientos de emergencia.
5. Inspección previa a la operación.

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo De Tractores

1. Importancia del mantenimiento preventivo.
2. Lubricación y engrase de componentes.
3. Revisión y cambio de filtros.
4. Inspección de sistemas eléctricos.
5. Verificación de niveles de fluidos.

Módulo 4: Sistema De Transmisión Y Frenos

1. Funcionamiento del sistema de transmisión.
2. Tipos de transmisiones en tractores.
3. Mantenimiento del sistema de frenos.
4. Diagnóstico de problemas en la transmisión.
5. Reparación básica de frenos.

Módulo 5: Sistema Hidráulico Y Neumático

1. Componentes del sistema hidráulico.
2. Funcionamiento de sistemas neumáticos.
3. Mantenimiento de sistemas hidráulicos.
4. Diagnóstico de fallas neumáticas.
5. Reparación de sistemas hidráulicos.

Módulo 6: Diagnóstico Y Solución De Problemas

1. Técnicas de diagnóstico de fallas.
2. Uso de herramientas de diagnóstico.
3. Solución de problemas comunes.
4. Procedimientos de reparación.
5. Evaluación post-reparación.

Módulo 7: Evaluación Final

1. Evaluación de habilidades operativas.
2. Simulación de situaciones de emergencia.
3. Evaluación final del curso.

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