



MANTENCIÓN BÁSICA DE TRACTORES: **INSPECCIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONSERVACIÓN**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para realizar la mantención básica de tractores agrícolas de manera segura y eficiente, aplicando procedimientos preventivos, inspecciones operacionales y cuidados esenciales que permitan prolongar la vida útil del equipo y reducir fallas durante su operación.



Objetivos específicos

- Identificar los principales sistemas y componentes de un tractor agrícola y su funcionamiento.
- Aplicar procedimientos de inspección y mantención preventiva conforme a las recomendaciones del fabricante y normas de seguridad.
- Ejecutar tareas básicas de revisión, lubricación, cambio de fluidos y detección temprana de fallas operacionales.



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 Mantenión Básica de Tractores

Contenidos:

Importancia de la mantención preventiva.

Tipos de tractores y aplicaciones.

Identificación de componentes principales del tractor.

Normas de seguridad para trabajos de mantención.

Uso de manuales del fabricante.

Actividad Práctica: Identificación de componentes y revisión visual de un tractor.

Módulo 2

Inspección Diaria y Mantención Preventiva

Contenidos:

Inspección antes, durante y después de la operación.

Revisión de niveles de aceite, combustible y refrigerante.

Inspección de neumáticos, batería y sistema eléctrico.

Control de fugas y elementos de seguridad.

Registro de inspecciones.

Actividad Práctica: Ejecución de una inspección preventiva utilizando una lista de chequeo.

Módulo 3

Mantención de los Sistemas del Tractor

Contenidos:

Sistema de lubricación.

Sistema de refrigeración.

Sistema de combustible.

Sistema hidráulico.

Filtros y su reemplazo.

Actividad Práctica: Revisión y cambio de filtros, verificación de niveles y lubricación de puntos críticos.

Módulo 4

Sistema Eléctrico, Transmisión y Tren de Rodaje

Contenidos:

Revisión básica del sistema eléctrico.

Estado y mantenimiento de la batería.

Inspección de transmisión y embrague.

Revisión de frenos y dirección.

Mantenimiento de neumáticos y tren de rodaje.

Actividad Práctica: Inspección del sistema eléctrico y verificación de batería, neumáticos y frenos.

Módulo 5

Detección de Fallas y Solución de Problemas Básicos

Contenidos:

Identificación de fallas frecuentes.

Interpretación de indicadores y alarmas.

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