



TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE TRACTORES AGRÍCOLAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas y teóricas para operar tractores agrícolas de manera eficiente y segura, maximizando la productividad en el campo y reduciendo el riesgo de accidentes laborales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de funcionamiento de un tractor agrícola.
- Aprender a realizar mantenimiento preventivo y correctivo.
- Desarrollar habilidades para la operación segura y eficiente de 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 Los Tractores Agrícolas

- Historia y evolución de los tractores agrícolas
- Tipos de tractores y sus aplicaciones
- Componentes principales de un tractor
- Normativas y regulaciones de seguridad
- Impacto ambiental y sostenibilidad

Módulo 2: Mantenimiento Preventivo

- Chequeo diario y semanal del tractor
- Limpieza y lubricación de partes
- Revisión de sistemas eléctricos e hidráulicos
- Cambio de aceites y filtros
- Diagnóstico temprano de fallas

Módulo 3: Sistemas De Transmisión

- Tipos de transmisiones en tractores
- Funcionamiento de la caja de cambios
- Mantenimiento de la transmisión
- Solución de problemas comunes
- Optimización del uso de la transmisión

Módulo 4: Operación Segura

- Procedimientos de arranque y apagado
- Seguridad al operar en pendientes
- Uso correcto de implementos agrícolas
- Medidas de prevención de accidentes

Protocolo en situaciones de emergencia

Módulo 5: Sistemas Hidráulicos

- Principios básicos del sistema hidráulico
- Mantenimiento del sistema hidráulico
- Identificación de componentes hidráulicos
- Solución de problemas hidráulicos
- Optimización del uso de implementos

Módulo 6: Tecnologías Avanzadas

- Sistemas de navegación y GPS
- Monitoreo remoto y telemetría
- Integración con tecnologías de precisión
- Innovaciones en eficiencia energética
- Futuro de la automatización agrícola

Módulo 7: Prácticas De Campo

- Ejercicios prácticos de operación
- Simulaciones de situaciones reales
- Evaluación de habilidades adquiridas
- Técnicas de mejora continua
- Revisión de casos de estudio exitosos

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