



OPERADOR DE MOTOSIERRA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias básicas para operar motosierras de manera segura y eficiente en faenas forestales, aplicando procedimientos de trabajo, técnicas de corte y medidas de prevención de riesgos.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes, sistemas de funcionamiento y condiciones operativas de la motosierra.
- Aplicar procedimientos de seguridad, inspección y mantenimiento básico antes y después de operar.
- Ejecutar técnicas básicas de corte forestal considerando riesgos, postura y condiciones del entorno.



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 Motosierra Y Su Funcionamiento

Aprendizaje Esperado: Reconocer los componentes principales y principios de funcionamiento de la motosierra forestal.

Contenidos:

Componentes principales de la motosierra, funciones y características de operación. Sistemas de motor, espada, cadena, embrague y mecanismos de seguridad. Tipos de motosierras según potencia, cilindrada y aplicación forestal. Combustibles, lubricantes y preparación básica para iniciar las operaciones. Actividad Práctica: Identificar directamente los componentes de una motosierra detenida, reconociendo sus funciones y verificando los elementos de seguridad disponibles. Realizar una revisión guiada de los sistemas principales y preparar los insumos necesarios para una operación controlada en terreno forestal.

Módulo 2

Seguridad Y Prevención De Riesgos En Faena Forestal

Aprendizaje Esperado: Aplicar medidas preventivas para reducir riesgos durante la operación de motosierras en terreno.

Contenidos:

Equipos de protección personal para operadores de motosierra en faenas forestales. Riesgos asociados a cortes, rebotes, vibraciones, ruido y proyección de partículas. Inspección previa del equipo, entorno de trabajo y condiciones del terreno. Distancias de seguridad, comunicación operativa y señalización del área de trabajo. Actividad Práctica: Inspeccionar el área de trabajo, identificar peligros presentes y seleccionar los elementos de protección personal correspondientes. Simular una evaluación preventiva del entorno, estableciendo distancias de seguridad, vías de escape y comunicación con los compañeros antes de iniciar cualquier corte.

Módulo 3

Inspección, Mantención Básica Y Preparación Operacional

Aprendizaje Esperado: Ejecutar inspecciones y tareas básicas de mantenimiento para mantener la motosierra operativa.

Contenidos:

Revisión de cadena, espada, tensión, afilado y sistemas de lubricación.

Limpieza básica del equipo y revisión de filtros y componentes accesibles.

Preparación de mezcla combustible y abastecimiento según especificaciones del fabricante.

Procedimientos seguros de arranque, detención y traslado de la motosierra.

Actividad Práctica: Realizar una inspección guiada de la motosierra con el motor detenido, comprobando tensión de cadena, estado de espada y niveles de lubricación.

Practicar el procedimiento seguro de arranque y detención en una zona despejada, aplicando las indicaciones del fabricante y manteniendo los elementos de protección personal puestos.

Módulo 4

Técnicas Básicas De Corte En Operaciones Forestales

Aprendizaje Esperado: Aplicar técnicas básicas de corte considerando estabilidad, dirección de trabajo y seguridad operacional.

Contenidos:

Postura corporal, agarre correcto y control de la motosierra durante el corte.

Técnicas básicas de trozado y corte de madera en condiciones controladas.

Identificación de tensiones, compresiones y riesgos de atrapamiento de la espada.

Evaluación de estabilidad del material, entorno y posibles trayectorias de caída.

Actividad Práctica: Ejecutar cortes básicos de trozado sobre madera dispuesta de forma estable, bajo supervisión directa del relator y utilizando protección completa. Practicar la posición corporal, el control de la herramienta y la identificación de zonas de riesgo, sin realizar volteo de árboles ni intervenir ejemplares con tensión o condiciones peligrosas.

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