GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

MANEJO Y TÉCNICAS DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y MANUALES

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado

info@gocursos.cl | www.gocursos.cl | Irarrazaval #688 A Nuñoa

Objetivo general

Desarrollar competencias para el uso seguro y eficiente de herramientas eléctricas y manuales, tales como taladros, sierras y otras herramientas de uso habitual, aplicando técnicas de operación, medidas de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Objetivos específicos

- Identificar los tipos, componentes y aplicaciones de herramientas eléctricas y manuales, seleccionando las más adecuadas según el trabajo y el material a intervenir.
- Aplicar técnicas de operación segura de taladros, sierras y otras herramientas, utilizando correctamente los elementos de protección personal y las medidas de prevención de riesgos.
- Ejecutar tareas básicas de perforación, corte y mantenimiento de herramientas, aplicando procedimientos de uso, inspección y cuidado para garantizar un trabajo seguro y eficiente.

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 al manejo de herramientas eléctricas y manuales
Contenidos:
Tipos de herramientas eléctricas y manuales, características y aplicaciones.
Identificación de herramientas según el tipo de trabajo a realizar.
Componentes, accesorios y funcionamiento básico de taladros, sierras y otras herramientas.
Selección de herramientas y accesorios adecuados para cada tarea.
Actividad Práctica: Reconocimiento de herramientas, identificación de sus componentes y selección según distintos trabajos.

Módulo 2
Seguridad y prevención de riesgos en el uso de herramientas
Contenidos:
Identificación de peligros y evaluación de riesgos asociados al uso de herramientas.
Uso de elementos de protección personal (EPP).
Inspección previa de herramientas, cables, conexiones y accesorios.
Medidas de seguridad para prevenir cortes, atrapamientos, proyección de partículas y contactos eléctricos.
Orden y limpieza del área de trabajo.
Actividad Práctica: Inspección de herramientas e identificación de condiciones inseguras antes de su utilización.

Módulo 3
Técnicas de operación de taladros y herramientas de perforación
Contenidos:
Tipos de taladros y sus aplicaciones.
Selección de brocas según el material y tipo de perforación.
Técnicas de perforación en madera, metal y otros materiales, según corresponda.
Sujeción y fijación de piezas antes de perforar.
Control de velocidad, presión y estabilidad durante la operación.
Actividad Práctica: Ejecución de perforaciones utilizando taladros, aplicando técnicas de operación segura.

Módulo 4
Técnicas de operación de sierras y herramientas de corte
Contenidos:
Tipos de sierras eléctricas y manuales y sus aplicaciones.
Selección de hojas y accesorios según el material.
Técnicas básicas de corte y preparación de materiales.
Sujeción de piezas y control de la herramienta durante el corte.
Identificación de riesgos de retroceso, cortes y proyección de partículas.
Actividad Práctica: Realización de cortes básicos en materiales de práctica, aplicando procedimientos de seguridad.

Módulo 5
Mantenimiento básico y cuidado de herramientas
Contenidos:
Limpieza y almacenamiento adecuado de herramientas.
Revisión del estado de brocas, hojas de sierra, cables y accesorios.
Identificación de fallas y condiciones que requieren retirar una herramienta de servicio.
Cuidados preventivos y recomendaciones del fabricante.
Actividad Práctica: Revisión, limpieza y almacenamiento de herramientas, identificando posibles fallas o daños.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl