



REPARACIÓN Y MANTENCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar al personal en la inspección, diagnóstico, reparación básica y mantenimiento preventivo de herramientas y equipos de construcción, tales como taladros, esmeriles, betoneras y otras herramientas eléctricas, aplicando procedimientos seguros, con el fin de prolongar su vida útil, reducir fallas operativas y mejorar la seguridad en obra.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes principales, el funcionamiento y las fallas más comunes de las herramientas y equipos de construcción utilizados en obra.
- Aplicar técnicas básicas de diagnóstico, reparación y mantenimiento preventiva en taladros, esmeriles, betoneras y otras herramientas eléctricas, siguiendo procedimientos estandarizados.
- Ejecutar trabajos de reparación de forma segura, utilizando correctamente los EPP y cumpliendo las normas de seguridad aplicables a labores de mantenimiento en obras de construcción.



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 Mantenición de Herramientas de Construcción

Duración: 2 horas

Contenidos:

Importancia de la mantención preventiva y correctiva.

Tipos de herramientas de construcción:

Eléctricas. Manuales. Equipos menores de obra.

Principales fallas por mal uso y falta de mantención.

Orden, limpieza y organización del área de trabajo.

Actividad práctica: Identificación de herramientas y evaluación de su estado operativo.

Módulo 2:

Seguridad en Trabajos de Reparación de Herramientas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Riesgos eléctricos, mecánicos y ergonómicos.

Uso obligatorio de EPP.

Procedimiento de bloqueo y desconexión de equipos.

Normativa básica de seguridad en trabajos de mantención.

Manejo seguro de herramientas y equipos de taller.

Actividad práctica: Aplicación de medidas de seguridad y control de riesgos antes de una reparación.

Módulo 3:

Diagnóstico y Reparación de Taladros Eléctricos

Duración: 4 horas

Contenidos:

Funcionamiento del taladro eléctrico.

Componentes eléctricos y mecánicos.

Diagnóstico de fallas comunes.

Cambio de carbones, interruptores y cables.

Mantención preventiva y pruebas de funcionamiento.

Actividad práctica: Desarme, diagnóstico y reparación básica de taladros eléctricos.

Módulo 4:

Mantención y Reparación de Esmeriles

Duración: 3 horas

Contenidos:

Tipos de esmeriles: angular y de banco.

Revisión de componentes críticos.

Fallas más frecuentes.

Cambio seguro de discos.

Ajustes y mantención preventiva.

Actividad práctica: Revisión técnica, ajuste y prueba de funcionamiento de esmeriles.

Módulo 5:

Reparación y Mantención de Betoneras

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