



USO SEGURO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Entregar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para utilizar de forma segura herramientas manuales y eléctricas, minimizando riesgos de accidentes y promoviendo prácticas de trabajo seguras en faenas de construcción, mantenimiento e industria.



Objetivos específicos

- 1.-Reconocer los riesgos asociados al uso de herramientas manuales y eléctricas.
- 2.-Aplicar normas y procedimientos de seguridad en su utilización.
- 3.-Identificar los equipos de protección personal (EPP) adecuados según la tarea.
- 4.-Desarrollar competencias técnicas para el uso seguro de taladros, esmeriles, soldadora al arco y otras herramientas.
- 5.-Implementar medidas preventivas y correctivas en situaciones de riesgo.



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 Seguridad en el Uso de Herramientas (2,5 hrs)

Importancia de la seguridad en el trabajo.
Clasificación de herramientas: manuales y eléctricas.
Riesgos comunes en el uso de herramientas.
Normativa legal aplicable (Ley 16.744, DS 594, etc.).
Cultura preventiva y responsabilidad del trabajador.
Aprendizaje esperado: Reconocer la importancia de la seguridad y normativa en el uso de herramientas.
Actividad práctica: Debate grupal con análisis de casos reales de accidentes por mal uso de herramientas.

Módulo 2: Herramientas Manuales - Uso Seguro (2,5 hrs)

Tipos de herramientas manuales (martillos, llaves, destornilladores, alicates, etc.).
Revisión y mantenimiento preventivo.
Ergonomía y posturas seguras.
Técnicas de uso correcto.
Riesgos frecuentes y cómo evitarlos.
Aprendizaje esperado: Aplicar técnicas de uso seguro en herramientas manuales.
Actividad práctica: Ejercicio de inspección y corrección de defectos en herramientas manuales.

Módulo 3: Uso Seguro de Taladros y Esmeriles (2,5 hrs)

Identificación de partes y componentes.
Riesgos principales en su operación.
Montaje y fijación de brocas y discos.
Procedimientos de operación segura.
EPP necesarios para su uso.
Aprendizaje esperado: Operar taladros y esmeriles de forma segura en distintas aplicaciones.

Actividad práctica: Ejercicio supervisado de perforación y corte en materiales, aplicando técnicas de seguridad.

Módulo 4: Uso Seguro de Soldadora al Arco Manual (2,5 hrs)

Principios básicos de la soldadura al arco.
Identificación de riesgos eléctricos, térmicos y lumínicos.
Selección de electrodos y equipos.
Preparación del área de trabajo.
Normas de seguridad específicas en soldadura.
Aprendizaje esperado: Manejar de forma segura la soldadora al arco en tareas básicas.
Actividad práctica: Demostración y práctica guiada de soldadura de cordones simples en acero.

Módulo 5: Prevención de Riesgos en el Uso de Herramientas Eléctricas (2,5 hrs)

Identificación de riesgos eléctricos y mecánicos.
Inspección y chequeo previo de equipos.
Procedimientos de bloqueo y etiquetado (LOTO).
Cableado y conexiones seguras.
Protocolos en caso de falla eléctrica.
Aprendizaje esperado: Implementar medidas preventivas ante riesgos eléctricos en el uso de herramientas.
Actividad práctica: Simulación de procedimiento de chequeo y bloqueo de herramienta defectuosa.

Módulo 6: EPP y Procedimientos Seguros en el Uso de Herramientas (2,5 hrs)

Importancia del uso de EPP.
Selección de EPP según herramienta (gafas, guantes, protectores auditivos, caretas de soldar).
Inspección y mantenimiento de EPP.
Señalización de áreas de trabajo.

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