



CURSO DE MANEJO DE TORNO INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Formar operarios en el uso seguro y eficiente del torno industrial, desarrollando habilidades prácticas para la producción de piezas precisas y asegurando el cumplimiento de normas de seguridad laboral.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico del torno industrial y sus componentes.
- Aprender a seleccionar y utilizar correctamente las herramientas de corte.
- Desarrollar habilidades en el ajuste y calibración de máquinas para asegurar la precisión.
- Implementar técnicas de seguridad para prevenir accidentes en el trabajo.



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 Torno Industrial

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Historia y evolución del torno.

Componentes principales del torno.

Tipos de tornos industriales.

Conceptos básicos de mecanizado.

Actividad práctica: Identificación de partes y componentes del torno.

Módulo 2

Herramientas Y Accesorios Del Torno

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Tipos de herramientas de corte.

Selección de herramientas según el material.

Uso de accesorios para operaciones específicas.

Mantenimiento de herramientas.

Actividad práctica: Selección y montaje de herramientas en el torno.

Módulo 3

Operaciones Básicas De Mecanizado

Duración: 2 horas

Contenidos:

Técnicas de sujeción de piezas.

Ajuste de velocidades y avances.

Operaciones de cilindrado y careado.

Control de calidad en el mecanizado.

Actividad práctica: Ejecución de operaciones básicas en piezas de práctica.

Módulo 4

Seguridad En El Uso Del Torno

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Normas de seguridad en el taller.

Equipos de protección personal.

Prevención de riesgos durante el mecanizado.

Procedimientos de emergencia.

Actividad práctica: Simulación de situaciones de riesgo y aplicación de medidas de seguridad.

Módulo 5

Mantenimiento Y Solución De Problemas

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Rutinas de mantenimiento preventivo.

Diagnóstico de fallos comunes.

Solución de problemas en el mecanizado.

Registro y reporte de mantenimiento.

Actividad práctica: Realización de un procedimiento de mantenimiento rutinario.

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