



OPERACIÓN DE TORNO **CNC** **GAMA BAJA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para operar eficientemente un torno CNC de gama baja. A través de prácticas y teoría, se busca que los estudiantes comprendan los principios básicos del mecanizado CNC, así como las mejores prácticas de seguridad y mantenimiento.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del mecanizado CNC. Identificar las partes y funciones de un torno CNC. Aplicar procedimientos de seguridad en el uso del torno CNC. Realizar configuraciones básicas del torno CNC. Ejecutar operaciones de mecanizado en piezas simples.



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 Cnc

Duración: 2 horas

Contenidos:

Conceptos básicos de CNC.

Funciones y características de un torno CNC.

Componentes principales del torno CNC.

Seguridad en el uso del torno CNC.

Actividad práctica: Identificación de partes del torno CNC en el taller.

Módulo 2

Configuración Básica Del Torno Cnc

Duración: 2 horas

Contenidos:

Configuración inicial del torno CNC.

Selección de herramientas adecuadas.

Calibración de herramientas y piezas.

Interpretación de planos y diseños.

Actividad práctica: Configuración de herramientas y calibración de piezas.

Módulo 3

Programación Básica Cnc

Duración: 3 horas

Contenidos:

Introducción al lenguaje de programación CNC.

Creación de programas básicos.

Simulación de programas CNC.

Corrección de errores comunes en programación.

Actividad práctica: Creación y simulación de un programa básico para una pieza.

Módulo 4

Operación Del Torno Cnc

Duración: 3 horas

Contenidos:

Inicio y apagado seguro del torno CNC.

Procedimientos de carga y descarga de piezas.

Operaciones de mecanizado comunes.

Monitoreo del proceso de mecanizado.

Actividad práctica: Ejecución de una operación de mecanizado en una pieza simple.

Módulo 5

Mantenimiento Básico Del Torno Cnc

Duración: 3 horas

Contenidos:

Importancia del mantenimiento preventivo.

Limpieza y lubricación del torno.

Verificación de componentes críticos.

Detección de fallas comunes.

Actividad práctica: Realización de un mantenimiento básico en el torno CNC.

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