



TORNO CNC CONTROL FANUC

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para operar un torno CNC con control Fanuc de manera eficiente y segura durante el curso presencial.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico del torno CNC y su control Fanuc. Interpretar planos y especificaciones técnicas para la operación del torno. Realizar operaciones de mecanizado básicas y avanzadas en el torno CNC. Aplicar normas de seguridad en el manejo del torno CNC.



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 Y Control Fanuc

Contenidos:

Historia y evolución del CNC.

Componentes principales del torno CNC.

Introducción al control Fanuc.

Actividad práctica: Identificación de componentes y funciones en un torno real.

Módulo 2

Seguridad En El Uso Del Torno CNC

Contenidos:

Normas de seguridad en el taller.

Equipo de protección personal (EPP).

Procedimientos de emergencia.

Actividad práctica: Simulación de situaciones de emergencia y respuesta adecuada.

Módulo 3

Interfaz Del Control Fanuc

Contenidos:

Estructura del panel de control.

Interpretación de pantallas y símbolos.

Configuración básica de parámetros.

Actividad práctica: Configuración inicial de una pieza de trabajo.

Módulo 4

Programación Básica En Código G Y M

Contenidos:

Introducción al código G y M.

Estructura de un programa CNC.

Comandos básicos y su función.

Actividad práctica: Creación de un programa sencillo para una operación básica.

Módulo 5

Herramientas De Corte Y Su Selección

Contenidos:

Tipos de herramientas de corte.

Criterios para la selección de herramientas.

Mantenimiento y vida útil de las herramientas.

Actividad práctica: Selección adecuada de herramientas para una operación específica.

Módulo 6

Cálculo De Parámetros De Corte

Contenidos:

Velocidad de corte y avance.

Profundidad de corte y su impacto.

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