



MANEJO DE TORNO CONTROLADOR **FANUC OIT- MASTERCAM**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos teóricos del manejo de torno controlador Fanuc y Mastercam.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico de un torno con controlador Fanuc.
- Familiarizarse con la interfaz de usuario de Mastercam.
- Desarrollar habilidades para programar piezas en Mastercam.



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 Con Controlador Fanuc

1. Componentes Del Torno
2. Introducción Al Controlador Fanuc
3. Seguridad En El Uso Del Torno
4. Normativas Y Estándares En Torneado

Módulo 2: Fundamentos De Programación CNC

1. Lenguaje De Programación CNC
2. Estructura Del Programa CNC
3. Comandos Básicos De Fanuc
4. Ciclos Fijos Y Repetitivos
5. Estrategias De Programación

Módulo 3: Introducción A Mastercam

1. Instalación Y Configuración Básica
2. Interfaz De Usuario De Mastercam
3. Creación De Proyectos En Mastercam
4. Importación Y Exportación De Archivos
5. Navegación Y Edición De Modelos

Módulo 4: Diseño Y Simulación

1. Herramientas De Diseño En Mastercam
2. Simulación De Procesos De Torneado
3. Análisis De Resultados De Simulación
4. Optimización De Parámetros De Torneado
5. Detección De Errores Comunes

Módulo 5: Técnicas Avanzadas En Torneado

1. Torneado De Alta Velocidad
2. Técnicas De Torneado En Duro
3. Uso De Herramientas De Corte Modernas
4. Innovaciones En Torneado CNC
5. Mantenimiento Del Torno Y Herramientas

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