



CURSO DE CONTROL NUMÉRICO CNC - CNC STYLE LATHE 510

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión profunda de las operaciones de control numérico CNC para mejorar la eficiencia y precisión en la fabricación de piezas usando CNC Style Lathe 510 (1350 DBC).



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del control numérico CNC.
- Aprender a operar el CNC Style Lathe 510 (1350 DBC) de manera segura y eficiente.
- Desarrollar habilidades para programar y configurar operaciones 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 Control Numérico

Principios básicos del CNC.
Historia y evolución del CNC.
Ventajas del uso de CNC en la industria.
Componentes de un sistema CNC.
Seguridad en el manejo de CNC.

Módulo 2: Configuración Del CNC Style Lathe 510

Conocimiento de la máquina CNC Style Lathe 510.
Configuración inicial de la máquina.
Calibración y ajustes necesarios.
Protocolos de seguridad específicos.
Solución de problemas comunes.

Módulo 3: Programación Básica De CNC

Introducción al G-code y M-code.
Escritura de programas básicos.
Uso de software de simulación.
Pruebas y ajustes en simuladores.
Errores comunes y su corrección.

Módulo 4: Operaciones De Torneado

Técnicas de sujeción y montaje.

Operaciones de torneado básicas.
Control de velocidades y avances.
Uso de herramientas de corte.
Evaluación de calidad de piezas.

Módulo 5: Mantenimiento Del CNC

Mantenimiento preventivo del equipo.
Limpieza y lubricación de partes.
Detección de desgaste en herramientas.
Programación de mantenimientos.
Registro de actividades de mantenimiento.

Módulo 6: Innovaciones En CNC

Tendencias actuales en CNC.
Automatización y robótica.
Integración con sistemas CAD/CAM.
Impacto de la Industria 4.0.
Casos de estudio de innovaciones.

Módulo 7: Proyectos Prácticos

Desarrollo de proyectos reales.
Aplicación de conocimientos adquiridos.

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