



CENTRO MECANIZADO **CNC**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión integral del centro mecanizado CNC, abarcando teoría y práctica para optimizar su uso en industrias.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos del mecanizado CNC.
- Operar y programar maquinaria CNC eficientemente.
- Implementar prácticas de seguridad en el uso de 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:

Modulo 1: Introducción Al Mecanizado CNC

1. Componentes Del CNC
2. Tipos De Máquinas CNC
3. Aplicaciones Industriales
4. Ventajas Y Desventajas

Modulo 2: Fundamentos De Programación CNC

1. Lenguajes De Programación CNC
2. Estructura De Un Programa CNC
3. Codificación G Y M
4. Errores Comunes

Modulo 3: Diseño Y Preparación

1. Interpretación De Planos
2. Selección De Materiales
3. Preparación De Herramientas
4. Ajuste De Máquinas
5. Control De Calidad

Modulo 4: Seguridad En El Uso De CNC

1. Normas De Seguridad
2. Equipos De Protección Personal
3. Manejo De Emergencias

4. Señalización
5. Mantenimiento Preventivo

Modulo 5: Operación De Máquinas CNC

1. Encendido Y Apagado
2. Carga Y Descarga De Piezas
3. Ajuste De Parámetros
4. Monitoreo De Procesos
5. Resolución De Problemas

Modulo 6: Prácticas Avanzadas

1. Mecanizado De Piezas Complejas
2. Optimización De Procesos
3. Programación Avanzada
4. Reducción De Tiempos
5. Innovaciones Tecnológicas

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