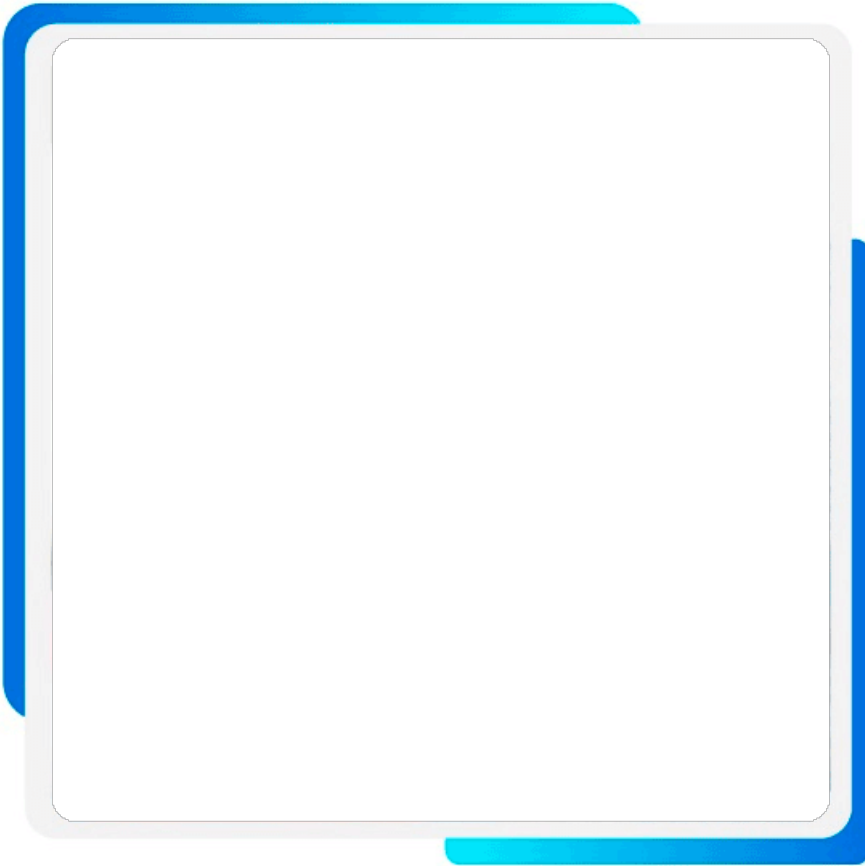




CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO (CNC)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar Procedimientos De Operación Y Programación Cnc Según Tipo De Máquina, Parámetros Técnicos Y Condiciones Del Proceso Productivo.



Objetivos específicos

- Identificar Componentes Y Tipos De Máquinas Cnc
- Según Función Operativa, Características Técnicas Y Normas De Seguridad.
- Reconocer Elementos De La Programación Cnc Según Estructura De Código, Uso De Software Y Requerimientos Operacionales.
- Aplicar Procedimientos De Operación De Máquinas Cnc Según Tipo De Equipo, Parámetros De Producción
- Y Condiciones De Funcionamiento.
- Aplicar Técnicas De Diagnóstico Y Mantenimiento En Sistemas Cnc Según Tipo De Falla, Plan Preventivo Y
- Actualización De Software.



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



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1:

-Introducción Al Cnc

Contenidos:

-Componentes Del Cnc: Identificación Y

Función De Los Principales Elementos.

-Tipos De Máquinas Cnc: Diferencias Entre

Fresadoras, Tornos Y Otras.

-Seguridad: Prácticas Seguras Para Operar

Maquinaria

Cnc.

Módulo 2:

-Programación Cnc Contenidos:

-Fundamentos De Programación: Estructura Básica Y Códigos Comunes.

-Software De Simulación: Uso De

Herramientas Para Validar

Programas.

-Creación De Programas: Escritura Y Edición

Para Operaciones Básicas.

-Optimización De Programas: Mejora De La Eficiencia Operativa.

Módulo 3:

-Operación De Máquinas Cnc

Contenidos:

-Preparación De Máquinas: Configuración Y Calibración.

-Carga Y Descarga De Materiales: Técnicas

Seguras Y

Eficientes.

-Supervisión De Procesos: Monitoreo Y Ajuste De Parámetros.

-Mantenimiento Básico: Tareas Preventivas Esenciales.

Módulo 4:

-Solución De Problemas Y Mantenimiento

Contenidos:

-Diagnóstico De Fallas: Procedimientos De Identificación De Problemas.

-Resolución De Problemas: Técnicas Aplicadas En Contextos Reales.

-Mantenimiento Avanzado: Estrategias Para Alargar Vida Útil.

-Actualización De Software:

-Procedimientos E Importancia.

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