



TÉCNICAS EN OPERACIÓN DE TORNO MECANIZADO Y CONVENCIONAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas y teóricas en la operación de tornos mecanizados y convencionales. Capacitar a los participantes en el uso seguro y eficiente de estas herramientas. Fomentar el aprendizaje continuo en técnicas avanzadas de mecanizado.



Objetivos específicos

- Identificar las partes y funciones principales de un torno. Aplicar técnicas de mecanizado en diferentes materiales. Implementar medidas de seguridad en el entorno de trabajo.



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

Fundamentos Del Torno Mecanizado Y Convencional

Contenidos:

Identificación De Las Partes Y Componentes Principales Del Torno.

Características Y Diferencias Entre Torno Mecanizado Y Torno Convencional.

Tipos De Herramientas De Corte Y Sus Aplicaciones.

Normas De Seguridad Para La Operación Del Torno.

Actividad Práctica: Reconocimiento Del Torno, Sus Componentes, Herramientas Y Procedimientos De Seguridad Antes De La Operación.

Módulo 2

Preparación Y Montaje De Materiales Y Herramientas

Contenidos:

Selección Del Material Según El Trabajo De Mecanizado.

Montaje Y Centrado De La Pieza En El Plato Del Torno.

Selección, Montaje Y Alineación De Herramientas De Corte.

Regulación De Velocidad, Avance Y Profundidad De Corte.

Actividad Práctica: Montaje Y Centrado De Una Pieza, Instalación De La Herramienta Y Configuración De Los Parámetros De Trabajo.

Módulo 3

Técnicas De Operación Y Mecanizado En Torno

Contenidos:

Procedimientos De Cilindrado Y Refrentado.

Ejecución De Ranuras, Chaflanes Y Conos.

Técnicas De Roscado Interior Y Exterior.

Control De Dimensiones Y Tolerancias

Durante El Mecanizado.

Actividad Práctica: Ejecución De Operaciones De Cilindrado, Refrentado Y Roscado Sobre Una Pieza Metálica.

Módulo 4

Control De Calidad, Mantenición Y Seguridad Operacional

Contenidos:

Verificación Dimensional De Las Piezas Mecanizadas.

Uso De Pie De Metro, Micrómetro Y Otros Instrumentos De Medición.

Identificación De Defectos Y Corrección De Parámetros De Mecanizado.

Limpieza, Mantenición Básica Y Orden Del Área De Trabajo.

Actividad Práctica: Medición Y Evaluación De Una Pieza Mecanizada, Identificando Desviaciones Y Aplicando Correcciones Al Proceso.

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