



INTERPRETACIÓN DE PLANOS PARA EL ÁREA DE MAESTRANZA METALMECÁNICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para interpretar planos mecánicos industriales, comprendiendo simbología, tolerancias, ajustes y especificaciones técnicas aplicadas a procesos de fabricación en maestranza.



Objetivos específicos

- Comprender la simbología utilizada en planos mecánicos. Identificar las tolerancias y ajustes necesarios para la fabricación de piezas. Aplicar técnicas de medición y control dimensional en el taller. Evaluar la calidad y seguridad en la interpretación de planos.



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 De Dibujo Técnico

Contenidos:

Principios del dibujo técnico industrial.

Normativa técnica.

Tipos de líneas.

Escalas y formatos.

Vistas principales.

Actividad práctica: Realización de un dibujo técnico básico.

Módulo 2

Interpretación De Planos Mecánicos

Contenidos:

Lectura de planos industriales.

Acotaciones y dimensionamiento.

Tolerancias dimensionales.

Ajustes y holguras.

Simbología de mecanizado y soldadura.

Actividad práctica: Interpretación de un plano mecánico simple.

Módulo 3

Metrología Aplicada

Contenidos:

Sistemas de unidades.

Tolerancias geométricas.

Instrumentos de medición.

Control dimensional en taller.

Actividad práctica: Uso de instrumentos de medición en piezas reales.

Módulo 4

Aplicación Práctica En Maestranza

Contenidos:

Análisis de planos reales.

Identificación de errores comunes.

Interpretación de piezas complejas.

Evaluación práctica.

Actividad práctica: Evaluación de un plano de maestranza.

Módulo 5

Interpretación De Conjuntos Y Despieces

Contenidos:

Planos de conjunto.

Listado de materiales.

Identificación de piezas y códigos.

Relación entre plano general y piezas individuales.

Secuencia lógica de fabricación.

Actividad práctica: Despiece de un conjunto mecánico.

Módulo 6

Calidad Y Seguridad En La Interpretación De Planos

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