



CURSO INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos esenciales para la correcta lectura e interpretación de planos industriales, fomentando habilidades para la identificación y comprensión de simbologías y normativas aplicables en el sector metalmecánico.



Objetivos específicos

- Entender las normativas y simbologías en planos técnicos.
- Desarrollar habilidades para interpretar planos de conjuntos y detalles.
- Aplicar técnicas de acotado y ajustes en procesos de fabricación y montaje.



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:

1. Introducción a la Lectura e Interpretación de Planos - Rotulaciones, formatos, escalas, normas (DIN;ASA; ISO)
 - Planos de taller (fabricación), planos de conjuntos
 - Simbologías y abreviaturas de identificación de materiales y elementos estándares
 2. Representación en Normas DIN y ASA
 - Representación vistas octagonales
 - Representación en secciones y vistas de detalles
 - Representación en isometrías
 3. Acotado y Ajustes de Elementos Mecánicos
 - Acotado en serie, paralelo y mixtos (ventajas comparativas en el proceso de fabricación y montaje)
 - Cotas absolutas e incrementales
 - Determinación de ajustes fijos (aprietes) ajustes móviles (juegos), análisis de casos y ejemplos aplicados
 4. Interpretación de Planos
 - Interpretación de formas, de las piezas, dimensiones, materiales y terminaciones y funcionamiento
- Interpretación de información complementaria (dureza por tratamientos térmicos, tratamientos superficiales, roscas, soldaduras, módulos, listados de materiales, especialización comercial de elementos, etc.)**
- Interpretación de posición de armado de los elementos de máquinas en planos de conjunto (marca y nº de planos o catálogos, nº de repuestos, marcas de desarme, aprietes y juegos de armado, ductos y canales de lubricación indicados en planos, etc)
 - Métodos de revisiones en planos de conjuntos y planos de taller para la empresa Johnson Screens área metalmecánica
- competencia o conocimiento: mantención, gestión del mantenimiento, sector industrial | Área: sector industrial

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