



 **AUDIOLIS**

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS

---

# Curso de Interpretación de planos

[www.audiolis.com](http://www.audiolis.com)

# Programa Formativo

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS



## Curso de Interpretación de planos

**Familia  
profesional**

Edificación y obra civil

**Horas**

70 horas

**Modalidad**

Online

# Descripción del curso de Interpretación de planos

## Objetivos del curso

El alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y interpretar el sistema de presentación gráfica utilizada en todo tipo de planos, adquiriendo los conocimientos necesarios en relación a las normas de representación de los mismos y utilizando las diferentes técnicas como la escala, línea y el acotamiento.

## Programa formativo

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETAR UN PLANO Y LA SIMBOLOGÍA CORRESPONDIENTE.

- Conocer los distintos sistemas de representación gráfica
- Realizar despieces y el croquizado de elementos estructurales
- Acotar piezas mecánicas
- Describir las formas y dimensiones de los elementos
- Identificar las normas que contiene la información técnica
- Acotar los dibujos en función del proceso de fabricación o de su funcionalidad
- Identificar y representar la simbología normalizada aplicable en fabricación mecánica
- Trabajar con uniones desmontables

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. VISTAS DE UN OBJETO EN EL DIBUJO.

- Relación entre las vistas de un objeto
- Vistas posibles y vistas necesarias y suficientes
- Tipos de líneas empleadas en los planos
- Denominación y aplicación
- Simbologías empleadas en los planos
- Símbolos de soldadura más usuales
- Vistas, secciones y detalles en la representación gráfica

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL ACOTADO EN EL DIBUJO.**

- Norma de acotado
- Estudio de planos de conjunto
- Partes que lo componen
- Organización y relación entre vistas
- El croquizado de piezas
- La escala en los planos
- Planos de conjunto
- Colecciones de planos de una obra
- Técnicas avanzadas de interpretación de órdenes y especificaciones técnicas
- Relación entre las vistas de una pieza y su forma real en tres dimensiones
- Importancia de la meticulosidad en la transmisión de datos de un plano a un croquis

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACOTACIÓN.**

- Normas generales, escalas
- Chaflanes
- Redondeos
- Conos
- Entalladuras
- Tolerancias dimensionales
- Tipos de tolerancias (ajuste, juego, etc)
- Sistema eje base, agujero base
- Tolerancias superficiales
- Tolerancias geométricas
- Tipos Simbología y representación
- Interpretación de tolerancias geométricas
- Elementos roscados
- Representación
- Acotación



Más formación  
Mejores emplead@s  
Mayores resultados

## Ventajas de la formación continua bonificada

### 01 MEJORES RESULTADOS

Incremento de los resultados económicos de la empresa fruto de la mejora y el reciclaje profesional de sus empleados.

### 02 PRODUCTIVIDAD

Aumenta la productividad de sus empleados.

### 03 SIN COSTES

Formación de calidad sin coste para la empresa ni para el trabajador.

### 04 CLIMA LABORAL

Mejora el clima laboral al sentirse los empleados mejor valorados por la empresa.

### 05 COMPROMISO

Mejora la imagen de la empresa y aumenta la motivación y el compromiso de los empleados.



# Características de nuestros cursos online

## APOYO CONTINUO

Formación impartida por expertos en la materia y seguimiento y apoyo continuo.

## CAMPUS VIRTUAL

Permite al alumnado conectarse sin limitaciones horarias ni lugar de impartición.

## CONTENIDOS INTERACTIVOS

Diseñados para conseguir un avance progresivo y motivante para el alumnado.



· Más formación, mejor empleo ·

952 10 14 94 · [info@audiolis.com](mailto:info@audiolis.com) · [www.audiolis.com](http://www.audiolis.com)