



## Adquiere habilidades clave en la interpretación de planos mecánicos

### Objetivos

- Interpretación de sistemas de representación gráfica.
- Aplicación práctica de simbología en fabricación mecánica.
- Relación entre Vistas y Tipos de líneas en planos.
- Técnicas avanzadas de Acotación y Estudio de planos de Conjunto.
- Interpretación y aplicación de Tolerancias dimensionales y geométricas.



### Temario

#### 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.

**Inscríbete. ¡Plazas limitadas!**



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



## Adquiere habilidades clave en la interpretación de planos mecánicos

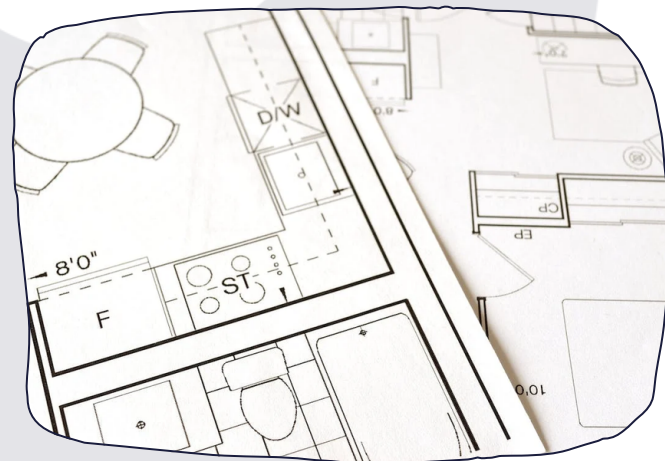
### Temario

#### 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.

#### 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.



**Inscríbete. ¡Plazas limitadas!**

E O C O O I O P O

# INTERPRETACIÓN DE PLANOS

70h

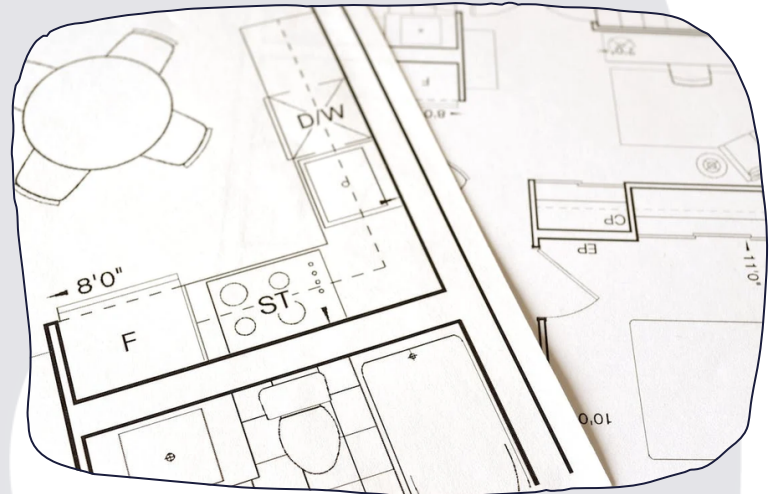


**Adquiere habilidades clave en la interpretación de planos mecánicos**

## Temario

### 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



**Inscríbete. ¡Plazas limitadas!**

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