



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

EOCO010PO INTERPRETACIÓN DE PLANOS

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso EOCO010PO INTERPRETACIÓN DE PLANOS le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Edificación y obra civil. Con este CURSO EOCO010PO INTERPRETACIÓN DE PLANOS 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.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETAR UN PLANO Y LA SIMBOLOGÍA CORRESPONDIENTE

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VISTAS DE UN OBJETO EN EL DIBUJO

1. Relación entre las vistas de un objeto
2. Vistas posibles y vistas necesarias y suficientes
3. Tipos de líneas empleadas en los planos
4. Denominación y aplicación
5. Simbologías empleadas en los planos
6. Símbolos de soldadura más usuales
7. Vistas, secciones y detalles en la representación gráfica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL ACOTADO EN EL DIBUJO

1. Norma de acotado
2. Estudio de planos de conjunto
3. Partes que lo componen
4. Organización y relación entre vistas
5. El croquizado de piezas
6. La escala en los planos
7. Planos de conjunto
8. Colecciones de planos de una obra
9. Técnicas avanzadas de interpretación de órdenes y especificaciones técnicas
10. Relación entre las vistas de una pieza y su forma real en tres dimensiones
11. Importancia de la meticulosidad en la transmisión de datos de un plano a un croquis

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACOTACIÓN

1. Normas generales, escalas
2. Chaflanes
3. Redondeos
4. Conos
5. Entalladuras
6. Tolerancias dimensionales
7. Tipos de tolerancias (ajuste, juego, etc)
8. Sistema eje base, agujero base
9. Tolerancias superficiales
10. Tolerancias geométricas
11. Tipos Simbología y representación
12. Interpretación de tolerancias geométricas
13. Elementos roscados
14. Representación
15. Acotación



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es