

# INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

## Modalidad



Presencial

## Duración



30 horas

## Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de  
crédito FUNDAE)

Esta formación está dirigida a aquellos profesionales que desarrollen su trabajo en el entorno de la construcción y deseen promocionar al puesto de encargado de obra.

Con este curso aprenderás a interpretar la información contenida en los planos que componen un proyecto constructivo dando respuesta así a una de las funciones técnicas de cualquier encargado de obra.

Para una óptima ejecución de un proyecto de construcción, el encargado debe disponer de los conocimientos necesarios para poder comprender correctamente los planos del proyecto y cualquier representación gráfica que aparezca en ellos.

Este curso forma parte del itinerario formativo de encargados de obra de la Fundación Laboral de la Construcción.

## OBJETIVOS

El curso se ha desarrollado para conocer e interpretar la documentación gráfica que compone un proyecto, asimilando los distintos grafismos y simbologías que lo componen, comprendiendo la representación espacial de los dibujos y su documentación .

### Objetivos:

- Saber cuál es la documentación gráfica que compone un proyecto- Conocer los distintos grafismos y simbologías que permitan la interpretación de los planos
- Comprender espacialmente los dibujos y representaciones presentadas en dos dimensiones

- Comprender y a imaginar una obra antes de iniciar su proceso de construcción.
- Saber que documentación gráfica se precisa en cada momento del proceso constructivo.
- Determinar aquella documentación precisa para la adecuada coordinación con los distintos industriales que intervienen en una obra.

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS SOBRE LA PRESENTACIÓN DE PLANOS

1.1. Conceptos básicos.

1.2. Sistemas de representación.

1.3. Normalización. (Normas de dibujo técnico).

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIBUJO Y CROQUIZADO DE PLANOS.

2.1. Grafismo y simbología. Líneas, rotulación, símbolos.

2.2. Útiles necesarios.

2.3. Acotación.

2.4. Croquizado.

2.5. Escalas. Cambio de escala.

2.6. El Plano. Papel, soportes, formatos. Doblado de documentos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIÓN.

3.1. Criterios de medición.

3.2. Sistemas de medición.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANOS. REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN GRÁFICA.

4.1. Tipos de planos. Escalas gráficas. Campo de aplicación.

4.2. Modificación de planos.

## METODOLOGÍA

Se trata de un curso eminentemente práctico en el que se exponen de forma previa los contenidos teóricos.

El curso se completa con una formación práctica para que el alumno aplique los conocimientos teóricos adquiridos.

### PROFESORADO

Los profesionales que imparten esta formación cuentan con acreditada experiencia en el ámbito de la formación. Asimismo, disponen de los conocimientos que se requieren para este curso.

### DESTINATARIOS

Este curso va dirigido a todas las personas que deseen adquirir las competencias necesarias para la interpretación de planos.

- Auxiliares técnicos
- Mandos intermedios
- Oficiales
- Todo aquel personal que quiera ampliar su desarrollo profesional.

### CERTIFICACIÓN

El alumno que finalice el curso superando el sistema de evaluación establecido, recibirá, en el caso de haber sido calificado como APTO, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.

En el caso de NO SER APTO, el alumno recibirá un certificado de participación en el curso expedido igualmente por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando haya satisfecho el requisito establecido sobre asistencia a las clases (mínimo 75%).

NOTA: Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.