



**INESEM**  
Instituto Europeo de  
Estudios Empresariales

## ***Curso Superior de Interpretación de Planos***

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

# Curso Superior de Interpretación de Planos

**Duración:** 180 horas

**Precio:** 0 € \*

**Modalidad:** A distancia

\* 100 % bonificable para trabajadores.

## Descripción

Formación en la interpretación de planos, mediante programas de diseño (como Autocad) o mediante instrumentos de medición, nivelación y de marcado, siendo capaces de la confección de planos a escala, de la representación de habitaciones regulares e irregulares,



+ Información Gratis

## ***A quién va dirigido***

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## ***Objetivos***

Interpretar y comprender el sistema de representación gráfica utilizada en todo tipo de planos, vistas, escalas, croquis, revestimientos verticales, solados, etc.

## ***Para que te prepara***

Conviértase en un experto en la interpretación de planos. Conozca las normas que rigen los planos, así como su aplicación tanto al realizar croquis como al dibujar todo tipo de planos de taller, con y sin ayuda de los actuales programas de diseño, tales como el Autocad.

## ***Salidas laborales***

Sector de la construcción en general, estudios de arquitectura y delineación

## Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales, Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo y Fondo Social Europeo).



## Forma de subvención

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en ir leyendo el manual teórico así como ir visionando las distintas lecciones que presenta el CDROM Multimedia, a la vez que se responden las distintas cuestiones y ejercicios que se incluyen dentro del cuaderno de evaluación.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, dicho cuaderno de evaluación. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (60% de total de las respuestas).

## Materiales didácticos

- Manual teórico 'Interpretación de Planos en Construcción'
- Cuaderno de ejercicios
- CDROM 'Interpretación de Planos'



## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta con rapidez.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



## ***Plazo de finalización***

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada.

## ***Campus virtual online***

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

## ***Club de alumnos***

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## ***Revista digital***

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

## Programa formativo

### TEMA 1. LÍNEAS

Líneas.  
Clases de líneas.  
Utilización.  
Anchuras de las líneas.  
Espacio entre líneas.  
Orden prioridad de las líneas coincidentes.  
Orientación sobre la utilización de las líneas.

### TEMA 2. ESCALAS

Concepto.  
Tipo de Escalas.  
Escala gráfica, numérica y unidad por unidad.  
Escala normalizadas.  
Uso del escalímetro.

### TEMA 3. ACOTACIÓN

Generalidades.  
Tipos de planos.  
Principios generales de acotación.  
Elementos que intervienen en la acotación.  
Clasificación de las cotas.

### TEMA 4. CORTES, SECCIONES Y ROTURAS

Introducción.  
Corte y sección, conceptos generales.  
Indicación de los cortes.  
Cortes, secciones y roturas, clasificación.

### TEMA 5. VISTAS DE UN OBJETO

Denominación de las vistas.  
Posiciones relativas de las vistas.  
Correspondencia entre las vistas.

### TEMA 6. ELECCIÓN DE LAS VISTAS DE UN OBJETO Y VISTAS ESPECIALES

Elección del alzado.  
Elección de las vistas necesarias.  
Vistas especiales.  
Representaciones convencionales

Intersecciones ficticias.

### TEMA 7. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

Proyecciones.  
Sistema diédrico.  
Superficies radiadas y desarrollos.  
Perspectiva axonométrica.  
Perspectiva cónica.

### TEMA 8. PROYECCIONES ORTOGONALES

Generalidades.  
Definiciones.  
Clasificación de las proyecciones.  
Sistema diédrico o de Mongue.  
Normalización en el trazado de las proyecciones ortogonales.

### TEMA 9. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Plano de Situación y Emplazamiento.

**TEMA 10. PLANOS**

Introducción y representación dimensional.

Cortes en sección.

Procedimiento y normas de ejecución.

Tipos de planos y sus características.

Alzados.

Secciones.

Planos de distribución de una vivienda unifamiliar.

Plano cotas.

Plano de alzados y secciones de una vivienda unifamiliar.

Plano de materiales de la vivienda unifamiliar.

**TEMA 11. PLANO TOPOGRÁFICO**

Planos topográficos.

**TEMA 12. INSTALACIONES**

Planos de instalaciones.

**TEMA 13. PLANO DE DETALLES**

Detalles constructivos.