INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso Superior de Interpretación de Planos (Online)

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso Superior de Interpretación de Planos (Online)

duración total: 180 horas ***horas teleformación:*** 90 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

La Representación Gráfica y la Interpretación de Planos hoy en día, forman parte del conocimiento de cualquier técnico que quiera dominar el lenguaje gráfico necesario para comprender y poder trabajar en el mundo de la Ingeniería Industrial como el de la Arquitectura, Ingeniería o Topografía. Este curso proporciona formación en la interpretación y representación de planos, mediante programas de diseño (como Autocad) o mediante instrumentos de medición, nivelación y de marcado.

a quién va dirigido

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

objetivos

- Interpretar el sistema de presentación gráfica utilizada en todo tipo de planos.
- Conocer las normas de representación de planos.
- Utilizar las diferentes técnicas como son la escala, línea y el acotamiento.
- Representación de planos arquitectónicos, como en construcción.

para qué te prepara

Te prepara para convertirse 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

Jefes de obra, encargados de la construcción, técnicos en instalaciones eléctricas y de fontanería en edificios, y en definitiva a cualquier profesional de la construcción que desee interpretar adecuadamente cualquier tipo de plano.

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/máster, 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).

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General — Firma del alumno/a

MARIA MORENO HIDALGO — Sello — NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

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

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Interpretación y Representación de Planos'

profesorado y servicio de tutorías

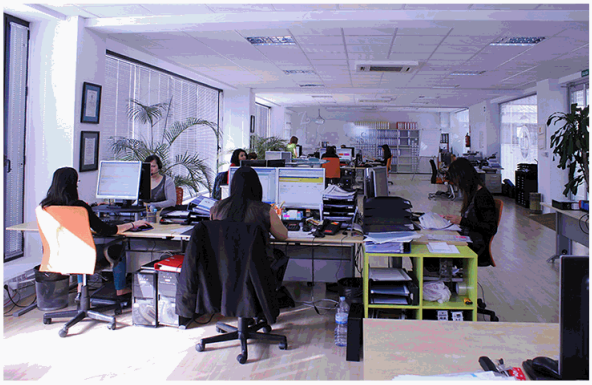
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. 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 en un plazo máximo de 48 horas.

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

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



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.

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.

comunidad

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.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DE PLANOS
1.Introducción
2.Objetivos del curso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMAS DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS
1.Introducción
2.Normas DIN: Deutsches Institut für Normung - Instituto Alemán de Normalización
3.Normas ISO: Internacional Organización for Standarization
4.Normas UNE españolas
5.Importancias de las normas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL DIBUJO TÉCNICO. CLASIFICACIÓN Y TIPOS DE FORMATOS DE PAPEL
1.¿Qué es el dibujo técnico?
2.Clasificación de dibujos
3.Tipos de formatos de papel

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LÍNEAS
1.Clases de líneas. Utilización
2.Anchura de líneas
3.Espacio entre líneas
4.Orden de prioridad de las líneas coincidentes
5.Líneas de referencia. Representación
6.Orientación sobre la utilización de las líneas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESCALAS
1.Concepto
2.Tipos de escalas
3.Escalas Normalizadas
4.Escala gráfica, numérica y unidad por unidad
5.Uso del escalímetro

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACOTACIÓN
1.Introducción
2.Tipos de cotas. Clasificación
3.Funcionalidad de las cotas
4.Principios generales de acotación
5.Elementos que intervienen en la acotación
6.Disposición de las cotas en los dibujos técnicos
7.Casos particulares de acotación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. VISTAS DE UN OBJETO
1.Denominación y correspondencia de las vistas
2.Posiciones de las Vistas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CORTES, SECCIONES Y ROTURAS
1.Introducción
2.Concepto de Corte y Sección
3.Representación de los cortes
4.Cortes, secciones y roturas. Clasificacion

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ELECCIÓN DE LAS VISTAS DE UN OBJETO Y VISTAS ESPECIALES
1.Elección de las vistas de alzado y determinación de las vistas necesarias
2.Vistas especiales
3.Otras representaciones convencionales del Dibujo Técnico

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS
1.Fundamentos de los sistemas de representación
2.Clasificación de las proyecciones

+ Información Gratis

3.Sistema diédrico o de Monge
4.Perspectiva Axonométrica
5.Sistema Acotado
6.Perspectiva cónica

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PLANOS DE SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO Y PLANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 12. LOS PLANOS EN LA CONSTRUCCIÓN (ARQUITECTURA)

1.Introducción
2.Planos de Planta
3.Planos de Alzado
4.Planos de Sección o Plano de Corte vertical
5.Planos de Sección Constructiva y Detalles
6.Planos de Cimentación y Estructura
7.Planos de Carpintería

UNIDAD DIDÁCTICA 13. LOS PLANOS DE INSTALACIONES (INGENIERÍA)

1.Introducción
2.Planos de Saneamiento
3.Planos de Fontanería
4.Planos de Gas
5.Planos de Electricidad
6.Planos de Telecomunicaciones
7.Planos de Climatización

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PLANO TOPOGRÁFICO

1.Introducción
2.Sistema de Representación Acotado
3.Aplicación a la resolución de cubiertas de edificios
4.Representación de la corteza terrestre