



INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

Técnico Superior en CypeCad 2010. Estructuras de Hormigón

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

Técnico Superior en CypeCad 2010. Estructuras de Hormigón

Duración: 180 horas

Precio: 0 € *

Modalidad: A distancia

* 100 % bonificable para trabajadores.

Descripción

Cálculo y dimensionado de estructuras de hormigón armado y metálicas.



+ 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

-Conocer la estructura de herramientas que componen el software. -Aprender cuáles son los procedimientos que deben seguirse. -Calcular estructuras de hormigón, estudiar el entorno de trabajo del programa, los grupos y las plantillas para crear la obra, etc.

Para que te prepara

Cálculo y dimensionado de estructuras de hormigón armado y metálicas. Permite el cálculo exclusivo de cimentaciones como también la introducción de barras metálicas que estén sometidas a acciones horizontales y verticales, para viviendas, edificios, etc.

Salidas laborales

Todos los sectores donde se desempeñen tareas de diseño y cálculo de estructuras de obras.

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 'CypeCad 2010. Estructuras de Hormigón'
- Cuaderno de ejercicios
- CDROM 'Curso Multimedia CypeCad 2010. Estructuras de Hormigón'



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. INTRODUCCIÓN

CYPE

Introducción a CYPECAD

Ventana principal de CYPECAD

Organización de datos

TEMA 2. MENÚS DE OBRA

Menú Archivo

Menú Obra

Menú Grupos

Menú Cargas

Menú Vigas/Muros

Paños

Cimentación

Calcular

TEMA 3. INTRODUCCIÓN DE DATOS

Creación de Datos

Datos Generales

Normas y Materiales

Definición de Plantas/Grupos de Plantas

Importación de Plantillas DXF o DWG

Introducción de Pilares

Introducción de la Primera Planta (grupo 1)

Introducción de la Segunda y Tercera Planta

Introducción de la Cubierta, Grupo 3

Introducción del Casetón, Grupo 4

Introducción de la Cimentación, Grupo 0

TEMA 4. CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA

TEMA 5. LOCALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DE ERRORES, METODOLOGÍA

TEMA 6. REVISIÓN DE RESULTADOS 113

Pilares

Vigas

Forjado de Viguetas

Cimentación

TEMA 7. MODIFICACIONES DE ARMADOS

Pilares

Vigas

Forjado de Viguetas

Cimentación

TEMA 8. RETOQUE DE TEXTOS PREVIO A LA OBTENCIÓN DE PLANOS

TEMA 9. OBTENCIÓN DE LISTADOS Y PLANOS

Listados

Planos de Obra

+ Información Gratis