

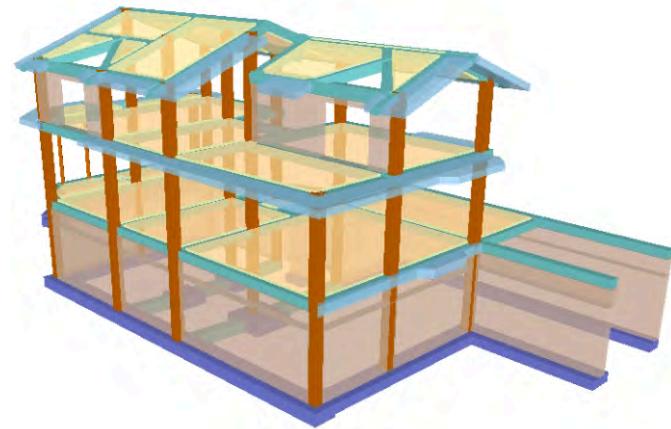
Curso: 40 horas

CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN CON CYPECAD

Colabora



Software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción



Este curso se desarrolla dentro del convenio de colaboración académica firmado entre la **Universidad Europea Miguel de Cervantes** y la empresa forjados ligeros **FOREL**, y la colaboración de la empresa **CYPE Ingenieros**.

**Escuela Politécnica Superior
Ingeniería de la Edificación**

Organiza

Curso: 40 horas

CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN CON CYPECAD

Contenido

1. Organización de datos: Plano de replanteo de pilares. Plano de sección del alzado del edificio. Tabla de plantas. Planos de planta. Plantillas DXF o DWG.
2. Entrada de datos: Creación de la obra. Datos generales. Definición de plantas/grupos de plantas. Importación de plantillas DXF o DWG. Introducción de pilares. Introducción de grupos.
3. Cálculo.
4. Interpretación y revisión de resultados: Pilares. Vigas. Forjados. Cimentación.
5. Optimización de armados: Pilares. Vigas. Forjados. Cimentación.
6. Elaboración de planos de construcción.

Dirigido

- Alumnos de Arquitectura Técnica de la Universidad Europea Miguel de Cervantes que hayan cursado la asignatura Estructuras de la Edificación I.
- Alumnos de Arquitectura e Ingenierías de la Universidad de Valladolid, que hayan cursado una asignatura de Estructuras.
- Profesionales relacionados con el cálculo estructural.

Matrícula

El precio de la matrícula es: **350 €** antes del 20 de septiembre, y **385 €** después de esta fecha. El importe deberá abonarse, antes del 4 de octubre, mediante transferencia en el Banco Santander cuenta 0049 5450 05 2616212513.

La [solicitud de inscripción](#) deberá enviarse junto con el resguardo de ingreso al fax: 983 278 958 o por mail a: info@uemc.es

Información

Los estudiantes de la Universidad Europea Miguel de Cervantes podrán incorporarlo por **2 créditos de libre configuración**.

El curso se desarrollará con un **mínimo de 10 alumnos**.

Durante el curso, a cada alumno se le asignará un ordenador y se entregará la versión completa y gratuita del programa informático **CYPECAD** (versión **After Hours**).

Fechas

Inicio: 11 de octubre de 2010

Finaliza: 23 de diciembre de 2010

Horario

Lunes y jueves de 20:00 a 22:00 horas

Profesor

Nelson Tuesta Durango

Dr. Ingeniero de Caminos

Profesor de la Universidad Europea Miguel de Cervantes

