

Inscripción y Matrícula

El plazo de inscripción y **matrícula** quedará abierto a partir del 1 de Junio del 2009 llamando a Isabel Pastor Pomares al teléfono 96 665 87 64.

También se podrá efectuar la matrícula en el momento de la inscripción en la página: <http://cfpyfc.umh.es/>

Dentro del menú "**Inscripción y pago virtual de recibos**" y dentro de "Formulario de inscripción en cualquier actividad formativa"- Seleccionando:

CURSO DE PERFECCIONAMIENTO

Una vez efectuada la Inscripción es posible realizar el pago de la matrícula en el menú "**Pago mediante tarjeta de recibos**" dentro también del menú "**Inscripción y pago virtual de recibos**"

Precio de Matrícula: 220 Euros

La matrícula Incluye la asistencia al curso, la documentación técnica, un certificado de asistencia y aprovechamiento y la concesión de 3 créditos de libre elección en la UMH en caso de superar el curso



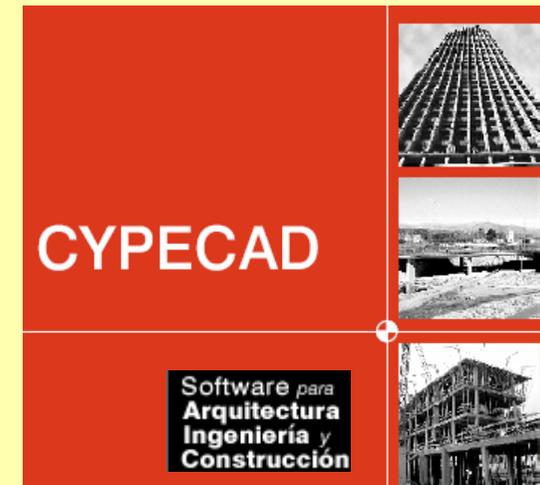
COLABORA



CURSO

CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
DE EDIFICIOS CON EL SOFTWARE

CYPECAD



Adaptado a la nueva normativa de la edificación.

4ª EDICION

**6 Sábados de 9h a 14h
del 19 de Septiembre al 24 de
octubre del 2009.**

PROGRAMA

Tema 1. Conceptos básicos. Datos generales, materiales, acciones, plantas y grupos.

Tema 2. Entrada de pilares, contornos, líneas de replanteo. Copiar y salvar el trabajo.

Tema 3. Introducción de vigas y muros.

Tema 4. Introducción de Paños. Cargas especiales.

Tema 5. Utilidades. Copiar y definir grupos. Secciones y vistas 3D.

Tema 6. Cimentación. Calcular. Errores en vigas.

Tema 7. Resultados de muros, vigas y paños.

Tema 8. Resultados de pilares y cimentación.

Tema 9. Configuración. Planos. Listados.

Tema 10. DXF. Forjados inclinados. Nuevas Plantas. Vigas inclinadas.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

CYPECAD ES EL SOFTWARE PARA EL PROYECTO DE EDIFICIOS DE HORMIGON ARMADO Y METÁLICOS QUE PERMITE EL ANÁLISIS ESPACIAL, EL DIMENSIONADO DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, LA EDICIÓN DE ARMADURAS Y SECCIONES Y LA OBTENCIÓN DE LOS PLANOS DE CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA.

OBJETIVOS

Dotar al alumno de nociones básicas sobre elementos estructurales, imprescindibles en la aplicación de herramientas informáticas en este tipo de proyectos.

Iniciar, en en el manejo del programa Cypecad, adaptado a la normativa vigente, proporcionando una formación práctica y de aplicación inmediata en la realización de cálculos y proyectos estructurales, de tal manera que el profesional optimice su tiempo y mejore la presentación de proyectos ante los Organismos Oficiales.



LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

- LUGAR de celebración:

**Aula de Informática
2.1 del Edificio Altabix,
Campus de Elche**

- FECHAS:

6 SÁBADOS DE 9:00 A 14:00

**19, 26 de Septiembre 3, 10,
17 y 24 de octubre**

- Número total de horas: **30**

Profesorado

**Ing. Carolina Senabre Blanes (UMH)
Ing. Yolanda Gutierrez Diego (UMH)
Ing. Cesar Sala Galván (UMH)**

Avda. de la Universidad, Ed. Quorum
03202, Elche Tel.: 96 665 89 07 Fax: 96
665 8928

E-mail: cсенabre@umh.es