

Inscripción y Matrícula

Inscripción y **matrícula** contactar con 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 a todas las ponencias (30 horas en total), la entrega de documentación en papel y un diploma de asistencia al curso (si el alumno ha asistido como mínimo al 80% de las horas totales)



COLABORAN



Una Universidad pública con excelencia acreditada.

CURSO

Noviembre - 2009

CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON EL SOFTWARE CYPECAD

ORGANIZA:

ÁREA DE ING. MECÁNICA DE LA U.M.H.

COORDINADORA:

Carolina Senabre

Avda. de la Universidad, s/n
03202 Elche • 96 665 89 69
www.umh.es

www.umh.es

Nombre _____

Apellidos _____

N.I.F. _____

Sexo _____

F. Nacimiento _____

Nacionalidad _____

Titulación de acceso al curso _____

Domicilio _____

Población _____

C. Postal _____

Provincia _____

Teléfono Fijo _____

Teléfono Móvil _____

E- Mail _____

NOTA:

La inscripción se puede realizar a través de la página: <http://cfpyfc.umh.es/>
Dentro de "Inscripción y pago virtual de recibos" y a su vez dentro de "Formulario de inscripción en cualquier actividad formativa"–
Seleccionando después **CURSO DE PERFECCIONAMIENTO**.

Una vez realizada la inscripción y tras imprimir el recibo es posible realizar el pago en el menú "Pago mediante tarjeta de recibos" (dentro de "Inscripción y pago virtual de recibos")
Para cualquier duda contactar con Isabel Pastor Pomares en el telef.: **96 665 87 64** o a través del e-mail: isabel.pastor@umh.es

También se puede remitir este tríptico al Área de Ing. MECANICA del Edificio Quorum V del Campus de Elche o enviar un e-mail a: isabel.pastor@umh.es , Indicando todos los datos solicitados en este tríptico

Objetivos

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

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.

Profesorado

D^a. Carolina Senabre Blanes. Área de Ingeniería Mecánica el Dpto. de Ing. de sistemas Industriales de la U.M.H.

D. César Sala Galvañ. Área de Ingeniería Mecánica el Dpto. de Ing. de sistemas Industriales de la U.M.H.

D^a. Yolanda Gutiérrez. Ingeniera Industrial (Especialidad Estructuras)

Programación

Lugar de celebración:

Campus de Elche de la UMH.
Aula de informática 2.1 del Edificio Altabix

Días: 7, 14, 21, 28 de Noviembre
y 5 y 12 de Diciembre

Horario: Sábados de 9:00 a 14:00h

Contenido

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.



www.umh.es