

Inscripción y Matrícula

El plazo de inscripción y matrícula quedará abierto a partir del 07 de Enero de 2011. En la página:

<http://estudios.umh.es/estudios-propios/>

Dentro del menú **"ESTUDIO PROPIOS"** → **"Matrícúlate en estudios propios de la UMH"** → **"Formulario de Inscripción"** y seleccionando en tipo de enseñanza curso de **"PERFECCIONAMIENTO"**

Una vez efectuada la Inscripción es posible realizar el pago de la matrícula en el menú [Pago de recibos mediante tarjeta](#) dentro del menú **"Matrícúlate en estudios propios de la UMH"**

Matrícula Normal: 190 Euros

Matrícula para Estudiantes UMH e Ing. Colegiados: 170 euros

La matrícula incluye la asistencia a todas las ponencias (20 horas en total), la entrega de toda la documentación en papel de los temas de las ponencias y un diploma de asistencia al curso (si el alumno ha asistido como mínimo al 80% de las horas totales)



COLABORAN



CURSO

Febrero-Marzo 2011

APLICACIÓN DEL DMELECT AL DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE B.T.

ORGANIZA:

ÁREA DE ING. ELÉCTRICA DE LA U.M.H.

COORDINADOR:

Sergio Valero

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 también a través de la página web:

<http://estudios.umh.es/estudios-propios/>

Dentro del menú “ESTUDIO PROPIOS”
→ “Matrícúlate en estudios propios de la UMH”
→ “Formulario de Inscripción” y
seleccionando en tipo de enseñanza curso de
“PERFECCIONAMIENTO”

Una vez efectuada la Inscripción es posible realizar el pago de la matrícula en el menú Pago de recibos mediante tarjeta dentro del menú “Matrícúlate en estudios propios de la UMH”. Para cualquier duda contactar con Isabel Pastor Pomares en el telef.: 96 522 24 77 o a través del e-mail: isabel.pastor@umh.es

También se puede remitir este tríptico al Área de Ing. Eléctrica del Edificio QUORUM-V del Campus de Elche o enviar un e-mail a:

isabel.pastor@umh.es , Indicando todos los datos solicitados en el tríptico

Objetivos

El objetivo de este curso es formar al alumno, mediante la aplicación de ejemplos prácticos que se irán desarrollando en clase con la ayuda del profesor, en el manejo del programa DmElect y en el diseño y cálculo de instalaciones eléctricas de Baja Tensión. Se pretende capacitar al alumno para optimizar el tiempo en el proceso de cálculo y dimensionamiento de las instalaciones eléctricas.

El curso pretende formar al alumno en el campo de las instalaciones eléctricas abordando cuestiones fundamentales del cálculo y diseño de una instalación eléctrica de baja Tensión.

Profesorado

D. Carlos Villalba Clemente. Ingeniero del Grupo Prosecons - dmELECT

D. Sergio Valero Verdú. Profesor del Área de Ingeniería Eléctrica del Dpto. de Ing. de sistemas Industriales de la UMH.

Programación

Número total de horas: 20

Lugar de celebración:

Campus de Elche de la UMH. Aula de Informática de la Planta 1 del Edificio Altet.

Días: Viernes 25 de Febrero y 4, 11 y 18 de Marzo de 2011.

Horario: 16:00 a 21:00h

Contenido

TEMA 1: INTRODUCCION A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE B.T. y AL PROGRAMA DMELECT

Introducción a las instalaciones de B.T. y dimensionamiento de líneas. Procedimiento de Instalación del software.

TEMA 2: APLICACIONES DEL SOFTWARE PARA DIFERENTES TIPOS DE INSTALACIONES DE B.T.

Introducción. Pasos a seguir en el desarrollo de un proyecto. Boceto del esquema unifilar. Diseño de la instalación. Diseño de una instalación con los diferentes programas que integran dmElect.

TEMA 3: NORMATIVA APLICABLE

Reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT). Legislación Nacional. Guía Práctica. Memorias Técnicas y de Diseño. Código Técnico de la Edificación (CTE). Normas UNE. Instalaciones Eléctricas en Edificación. Adaptadas al REBT 2002.

TEMA 4: DESARROLLO DE CÁLCULOS CON DMELECT

Organización de información necesaria para un proyecto. Herramientas informáticas a utilizar. Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión (edificios singulares, locales e industrias). Diseño con CIEBT, VIVI, CT, REDBT, ALP, CMBT y B.T. Preparación de ficheros. Principales documentos que componen el proyecto.

TEMA 5: EJEMPLOS DE PROYECTOS REALES

Local de Pública Concurrencia. Restaurante. Vivienda y Garajes. Oficinas. Polígono Industrial. Nave industrial. Elaboración de un proyecto aportado por alumno.