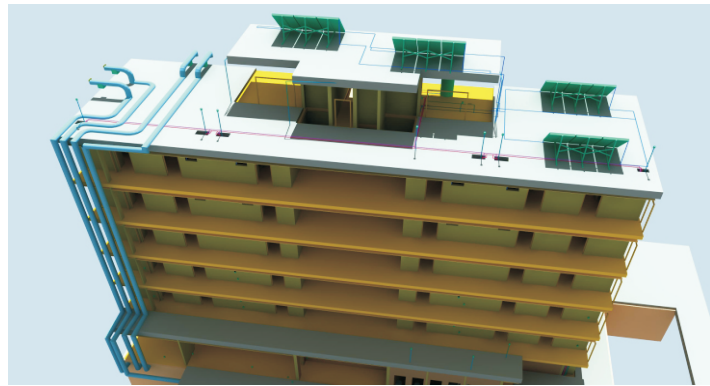


Curso: 30 horas

CÁLCULO DE INSTALACIONES DE EDIFICACIÓN CON CYPECAD MEP-2015. 2ª Edición



Colabora



Grupo de Innovación Educativa
Arquitectura e Ingeniería Informática
Universidad Europea Miguel de Cervantes



Software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción

Este curso se enmarca dentro del programa de capacitación que oferta el [Grupo de Innovación Educativa GIE](#), de la [Universidad Europea Miguel de Cervantes \(UEMC\)](#), y cuenta con la colaboración de [CYPE Ingenieros](#).

El objetivo de este curso está encaminado a conseguir los conocimientos y destrezas necesarios para calcular, utilizando el programa **Cypecad MEP 2015** de **CYPE Ingenieros**, las instalaciones de edificios convencionales.

**Escuela Politécnica Superior
Grado de Arquitectura Técnica**

Organiza



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

Vicerrectorado de Alumnos y Extensión Universitaria

Curso: 30 horas

CÁLCULO DE INSTALACIONES DE EDIFICACIÓN CON CYPECAD MEP-2015. 2ª Edición

Contenido

1. Introducción: Geometría del edificio.
2. Creación de obra e introducción a plantillas del edificio.
3. Sistema envolvente y compartimentación.
4. Introducción de estancias, recintos y sistema de cavados.
5. Cumplimiento de HR y HE-1. Cype Therm HE0.
6. Salubridad (CTE DB-HS). Protección frente a la humedad, recogida y evacuación de residuos, calidad del aire interior, suministro de aguas y evacuación de aguas.
7. Ahorro de energía (CTE DB-HE). Limitación de la demanda energética, rendimiento de las instalaciones térmicas y contribución solar mínima de agua caliente sanitaria.
8. Seguridad en caso de incendio (CTE DB-SI). Propagación interior, propagación exterior, evacuación de ocupantes, instalaciones de protección contra incendios e intervención de los bomberos.
9. Seguridad de utilización (CTE DB-SUA). Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo.
10. Electricidad. Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
11. Instalación básica de telecomunicaciones.
12. Instalación de suministro de gas.
13. Generación y análisis de documentos de proyecto. Memorias, mediciones y pliego de condiciones.

Dirigido

- Alumnos del Grado de Arquitectura Técnica de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.
- Alumnos de Arquitectura e Ingenierías, de otras universidades.
- Profesionales relacionados con el cálculo de instalaciones de edificios de viviendas.

Matrícula

El importe de la matrícula para alumnos de la UEMC es de **100 €** antes del 9 de febrero, y **150 €** después de esta fecha.

El precio para resto de alumnos y profesionales es **250 €** antes del 9 de febrero, y **300 €** después de esta fecha.

La inscripción al curso se realizará a través del [formulario](#) correspondiente o en Secretaría de la UEMC. El pago de la matrícula del curso se efectuará mediante carta de pago o transferencia bancaria.

Información

Los estudiantes de la Universidad Europea Miguel de Cervantes podrán incorporarlo por **1 crédito 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 le entregará una **licencia temporal de CYPE 2015**.

Fechas

Inicio: 23 de febrero de 2015

Finaliza: 21 de abril de 2015

Horario

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

Profesor

D. Joaquín Martínez Matute
Arquitecto

Profesor de la Universidad Europea Miguel de Cervantes

