

Curso cíclico. Instalaciones del Edificio con Cype Ingenieros

PRESENCIAL / ONLINE

16, 23 y 30 de Octubre y 6 de Noviembre de 2015



activatie



Aparejadores
Murcia



activatie

Formación certificada por



Curso cíclico. Instalaciones del Edificio con Cype Ingenieros

Presentación

La Plataforma activatie a través del Colegio de Aparejadores de Murcia, ha preparado este curso para todos aquellos que se quieran iniciar en el manejo del programa Instalaciones de edificios y a quienes desean familiarizarse con las aplicaciones.

El alumno a la finalización del curso habrá alcanzado el dominio suficiente para diseñar y calcular instalaciones relacionadas con la edificación, cumpliendo además los requisitos del Código Técnico de la Edificación.

Se trata de un curso de iniciación por lo que está dirigido a arquitectos técnicos y otros profesionales que no tengan experiencia con el programa.

Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento del curso:

ON-LINE (Conferencia Web) en directo. Para el seguimiento del curso ON-LINE solo es necesario disponer de un ordenador (pc o mac) con conexión a Internet.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo se realizará a través del foro de consultas de la plataforma MOODLE.

Las videoconferencias se grabarán y se podrán visualizar a través de Internet hasta la finalización del curso en la plataforma MOODLE, donde además se pondrá a disposición de los inscritos todo el material necesario para el seguimiento del curso.

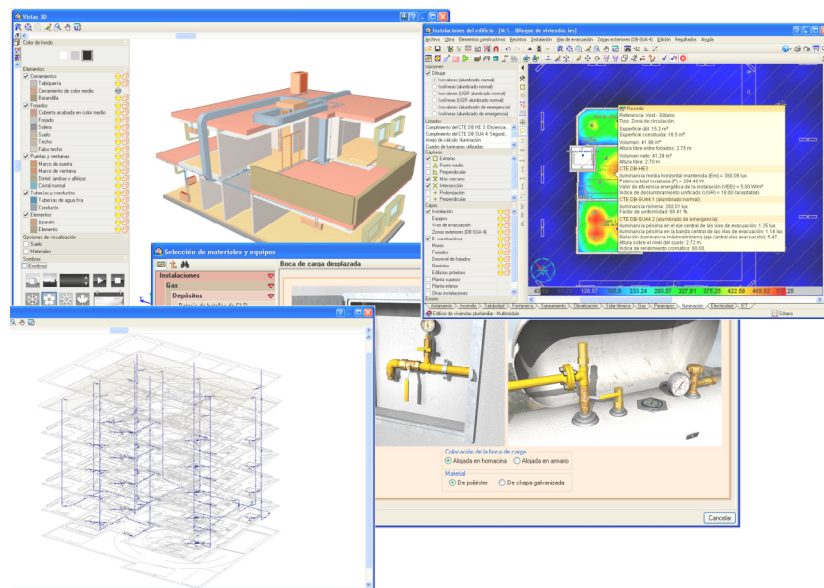
PRESENCIAL, en el salón de actos del Colegio en Murcia.

NOTA. - Se recomienda a los alumnos que utilicen la opción on-line, utilicen dos monitores durante el curso, uno para seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios

NOTA.- Para el desarrollo de este curso es imprescindible que los inscritos acudan con un ordenador portátil que disponga de wi-fi para instalación del programa CYPE INSTALACIONES.

En virtud de la colaboración con CYPE, se informa a los alumnos inscritos que en la presente acción formativa, los alumnos dispondrán de una licencia temporal del programa objeto del curso, hasta su finalización (con acceso mediante licencia por internet) con la finalidad de que pueda desarrollar las prácticas propuestas por el formador.

Para expedir esta licencia, CYPE solicita de los alumnos datos de contacto, por lo que con la inscripción al curso el alumno autoriza la cesión de sus datos para tal fin a CYPE INGENIEROS.



Programa

Bloque 1: (5h)

Ahorro de energía HE0 Limitación de Consumo y HE1 Limitación de Demanda, Salubridad (DB-HS1), Protección frente al ruido (HR)

- Introducción: Nueva obra.
- Muros y particiones.
- Forjados
- Puertas, ventanas, y lucernarios.
- Recintos.
- Obtención de la ficha justificativa DB-HE1
- Exportación de datos a LIDER
- Cuestiones a tener en cuenta en la aplicación de LIDER

Bloque 2: (5h)

Climatización (HE2)

- Cálculo de cargas térmicas.
- Introducción de la instalación de Climatización: fancoils, climatizadoras, conductos, rejillas, etc...
- Introducción de la instalación de calefacción: Sistema de emisores eléctricos, radiadores...
- Preinstalación de conductos de aire acondicionado.
- Sistema de climatización Aire-Agua.
- Resultados de cálculo: comprobación de recintos.
- Puntualización y señalización de errores.
- Presupuesto
- Exportación a Calener.

Bloque 3: (5h)

Suministro de agua (HS4), Evacuación de agua (HS5), Contribución Solar mínima de A.C.S. (HE4).

- Esquemas contemplados.
- Parámetros de cálculo.
- Sistemas de captación para ACS.
- Unión de las instalaciones de HS4 y HE4
- Presupuesto.

Bloque 4: (1h)

Calidad del aire interior (HS3).

Bloque 5: (4h)

Electricidad e iluminación (SU4, HE3)

- Tensiones de partida.
- Tipos de instalación.
- Materiales.
- Cargas.
- Obtención de proyectos y planos.

Profesor

D. Fernando Hernández

Cype Ingenieros

Curso cíclico. Instalaciones del Edificio con Cype Ingenieros

MATRÍCULA

135,00 € colegiados

200,00 € no colegiados

* Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de activatie.

HORARIO

De 16:00 h. a 21:00 h.

[Más información](#)

[Inscripción on line](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



Integrada por



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES,
ARQUITECTOS TÉCNICOS
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN
DE ALBACETE



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ALICANTE



COLEGIO OFICIAL DE
APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE BADAJOZ



COLEGIO
DE LA
ARQUITECTURA TÉCNICA
DE CANTABRIA



COAATIECO



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES,
ARQUITECTOS TÉCNICOS
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN
DE CUENCA



APAREJADORES
GRANADA



colegio oficial de
aparejadores,
arquitectos técnicos
e ingenieros de
edificación de la
región de murcia



COLEGIO OFICIAL
DE
APAREJADORES
Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE
SALAMANCA



CAATIE VALENCIA
Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia