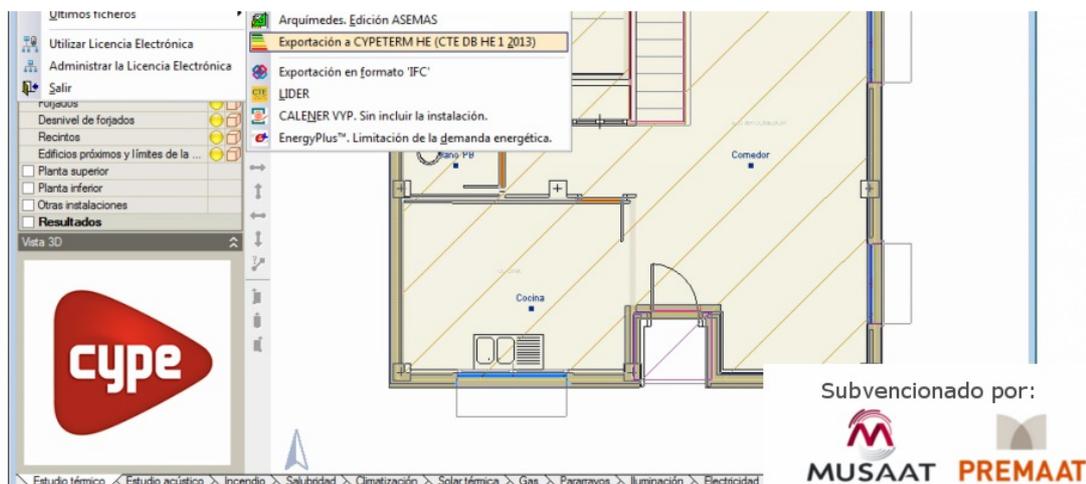


# Curso: CYPECAD MEP. Estudio térmico, incendio, climatización, salubridad y certificación energética

Curso

Eficiencia energética

Informática



Subvencionado por:



**COLEGIADOS**  
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

Desde 91€ ~~+40€~~

**OTROS TÉCNICOS**

Desde 166.6€ ~~+96€~~

Incluye descuentos aplicables a mutualistas MUSAAT y HNA-Premaat

Becas

MUSAAT

HNA PREMAAT

Condiciones

Modalidad

Presencial

Online

Diferido

Nivel

Básico

Duración

20h

Inicio

10 mar. 2020

Fin de inscripción

9 mar. 2020

Compartir por



## + PRESENTACIÓN

CYPECAD MEP es un programa para el diseño y dimensionamiento de la envolvente, la distribución, y las instalaciones del edificio sobre un modelo 3D integrado con los distintos elementos del edificio.

En este curso el alumno alcanzará el dominio suficiente para diseñar y calcular las instalaciones de un

edificio, así como la generación de la Memoria de cumplimiento de CTE, presupuesto y certificación energética.

## + PROGRAMA

Unidad didáctica 1

Normativa de aplicación. Conceptos básicos

Unidad didáctica 2

Descripción de elementos constructivos e introducción de la envolvente térmica edificio Plurifamiliar con CYPECAD MEP

Unidad didáctica 3

Cumplimiento del CTE HE-1 y HE-0

Unidad didáctica 4

Cumplimiento Seguridad en caso de incendios DB SI

Unidad didáctica 5

Instalación de calidad del aire interior CTE DB-HS 3

Instalación de Fontanería CTE DB-HS 4

Instalación de Saneamiento CTE DB-HS 5

Unidad didáctica 6

Cálculo de cargas térmicas e Instalación de Climatización HE2.

- Instalación por conductos
- Sistema de expansión directa
- Instalación Suelo radiante

Unidad didáctica 7

Plataforma BIMserver.center

Exportación a Cypetherm HEPLus y obtención de Calificación energética

Unidad didáctica 8

Obtención del presupuesto de la instalación, exportación a ficheros de intercambio \*.bc3 y Arquímedes  
Generación de la documentación para el proyecto. Memorias CTE.

## + PONENTES



**Fernando Hernández Mayor**

**BREVE CURRÍCULUM** ▾

## + LUGAR, FECHAS Y HORARIOS

### LUGAR

Los alumnos presenciales deben acudir a **Sala COAAT CLUB del COATIEMU. Avda Alfonso X El Sabio 2 Murcia**

## FECHAS Y HORARIOS

03/2020

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

[Descargar calendario \(.ico\)](#)

- Martes 10 marzo 2020 de 16:00 a 21:00
- Martes 17 marzo 2020 de 16:00 a 21:00
- Martes 24 marzo 2020 de 16:00 a 21:00
- Martes 31 marzo 2020 de 16:00 a 21:00

*\* Horario peninsular*

## + DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO DESTINATARIOS

No es necesario ningún requisito previo para la realización de la actividad.

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos y otros profesionales interesados en iniciarse en cálculo de instalaciones del edificio con CYPECAD MEP.

Inscripciones mínimas para la realización: **16**

## OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.
- **No se tiene en cuenta la asistencia** salvo que en el programa del curso se indiquen otras especificaciones, como en el caso de los cursos universitarios.

## + MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Presencial, Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

### Presencial

- Debes asistir al lugar, fechas y horas indicados.
- En caso de que el curso trate de un programa informático, es imprescindible llevar un ordenador portátil.

## Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. [Consulta los requisitos específicos](#) según el dispositivo a emplear.
- En el [Aula Virtual](#) iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

[Más información](#)

## Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al [Aula Virtual](#) en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

[Más información](#)

## REQUISITOS TÉCNICOS

### Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente [enlace](#). También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente [enlace](#).
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

### Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

### Presencial:

- En cursos sobre programas informáticos es imprescindible llevar un ordenador portátil.

## + METODOLOGÍA

### Resolución de dudas

- Si no vas a poder conectarte en directo para hacer las preguntas, igualmente puedes enviarlas a través del "Foro del curso" o en el apartado "Mensaje directo al profesor". Como esta sesión estará a tu disposición para verla cuando quieras, podrás escuchar las respuestas a tus preguntas y a todas las demás. Se recomienda enviarlas previamente.

## + OBSERVACIONES

Los alumnos dispondrán de una licencia temporal del programa objeto del curso, hasta su finalización. 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.

