

Curso: Cálculo de instalaciones para proyectos de adecuación de locales con CYPECAD MEP

Curso

Informática

Instalaciones



COLEGIADOS
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

120€

OTROS TÉCNICOS

156€

 Becas

 musaat

 hna

 PREMAAT

Condiciones

 Modalidad

Presencial

Online

Diferido

 Nivel

Básico

 Duración

20h

 Inicio

17 oct. 2019

 Fin de inscripción

16 oct. 2019

 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.

La redacción de proyectos de adecuación de locales necesita abordar las diferentes instalaciones de un local de manera que las resolvamos de la manera más eficiente posible, y minimizando costes y tiempo en su redacción.

En este curso el alumno alcanzará el dominio suficiente para diseñar y calcular instalaciones relacionadas con proyectos de adecuación de locales.

+ PROGRAMA

1. Normativa de aplicación. Conceptos básicos
2. Descripción de elementos constructivos. Envoltente térmica
3. Definición de recintos y unidades de uso
4. Cumplimiento del CTE HE-1 y HE-0 con CypecadMEP
5. Instalación de fontanería CTE DB-HS4 y saneamiento CTE DB-HS5
6. Instalación de climatización y ventilación RITE HE2
7. Verificación de cumplimiento de la seguridad en caso de incendio CTE DB-SI
8. Instalación de iluminación. Niveles de iluminación. Cumplimiento de CTE HE-3 y SUA-4
9. Instalación eléctrica, esquema unifilar dimensionado de circuitos y protecciones
10. Plataforma BIMserver.center
11. Exportación a CYPETHERM HE Plus
Cumplimiento del CTE HE-1 y HE-0 con CYPETHERM HE Plus
Obtención de la Calificación energética
12. 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

- Jueves 17 octubre 2019 de 16:00 a 21:00
- Jueves 24 octubre 2019 de 16:00 a 21:00
- Jueves 31 octubre 2019 de 16:00 a 21:00
- Jueves 7 noviembre 2019 de 16:00 a 21:00

+ 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 el programa.

Inscripciones mínimas para la realización: **20**

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 para la obtención del diploma**, 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.
- La prueba de evaluación tendrá una **calificación de APTO o NO APTO**.

+ 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 30 días 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 30 días después de la fecha fin del curso.

[Más información](#)

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- 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.

Formación certificada por



ER-0391/2014