

Curso: CYPECAD BÁSICO

2ª Edición

PRESENCIAL / ONLINE

17, 24 noviembre y 1,15 diciembre 2017



activatie



Aparejadores
Murcia

Formación certificada por



Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

ON-LINE (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces, micrófono y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats o podrán hablar mediante micrófono. En la sala, un moderador transmitirá las preguntas al profesor. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie.

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

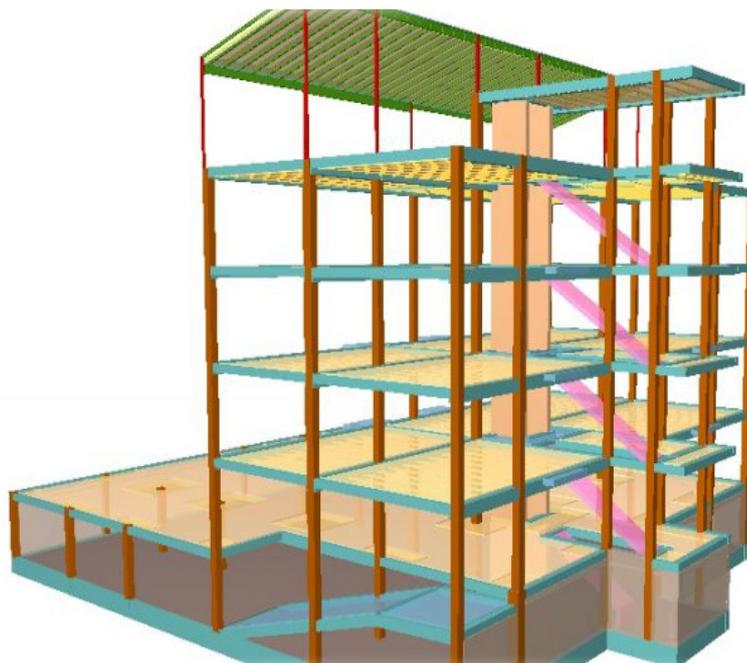
PRESENCIAL, en el sala Coaat Club del Colegio en Murcia.

Para el desarrollo en formato presencial de este curso, es imprescindible que los inscritos acudan con un ordenador portátil para la instalación del programa Cype.

EN AMBAS MODALIDADES: Las sesiones del curso se grabarán y se pondrán visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro su cuenta de Activatie hasta 30 días después de la finalización del curso, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

Licencia Cype

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.



Obtención del diploma	Entrega de la práctica propuesta por el profesor con resultado aprobado para obtención del Diploma.
Dirigido a	Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, así como cualquier interesado en la materia.
Programa	<p>Cálculo y proyecto de la estructura de una vivienda unifamiliar</p> <ol style="list-style-type: none">1. Estrudio de la estructura a calcular, preparación e introducción de datos.<ul style="list-style-type: none">• Características de los materiales, cargas.• Datos de plantas.• Plantillas de dibujo.• Introducción de pilares.• Datos para la cimentación.2. Introducción de los forjados y elementos singulares.<ul style="list-style-type: none">• Datos de planta, introducción de muros y vigas.• Introducción de fojraos unidireccionales.• Cargas especiales: cerramientos, particiones.• Escaleras.• Forjados inclinados.3. Análisis de resultados y solución de la estructura.<ul style="list-style-type: none">• Comprobación de elementos.• Comprobación de envolventes de esfuerzos en los diferentes elementos de la estructura.• Comprobación de las deformaciones de la estructura, elemento a elemento y comportamiento global de la estructura frente a las diferentes acciones.• Solución de errores.4. Optimización de resultados y preparación de la documentación escrita y gráfica necesaria para el proyecto.<ul style="list-style-type: none">• Cálculo de la cimentación.• Optimización de los planos de armado de: cuatro pilares, vigas, forjados y zapatas.• Exportación a Arquímedes: medición y presupuesto del proyecto.• Conexión con Memorias CTE: Memorias del proyecto básico y de ejecución.
Profesor	<p>D. Gerardo Hernández Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Grado en Ingeniería Civil. Especialista en Técnico en evaluación de riesgos técnicos en la edificación. Organismos de Control Técnico.</p> <p>Desde 1995 hasta la actualidad ha impartido numerosos cursos, jornadas técnicas y presentación de novedades sobre los programas CYPE Ingenieros en diversos Colegios Profesionales, Organismos oficiales y salones de actos a técnicos profesionales del sector de la construcción.</p>

Curso: CYPECAD BÁSICO. 2ª Edición.

MATRÍCULA

125,00 colegiados y precolegiados

160,00 otros técnicos

Facilidades de pago: La modalidad de Pago con Tarjeta o TPV permite a sus usuarios el pago aplazado de la matrícula. El fraccionamiento es a 3, 6, 9 y 12 meses y los importes mínimos a fraccionar según el plazo que elija el usuario son de 60 euros para 3 meses, 120 euros para 6 meses, 180 euros para 9 meses y 240 euros para 12 meses. Las condiciones del aplazamiento de este pago, vienen fijadas en el contrato de cada persona con su banco.

HORARIO

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

DÍAS

17, 24 noviembre y 1,15 diciembre 2017

LUGAR

Sala Club del COAATMU. Avda. Alfonso X el Sabio, 2 - Murcia

GRUPO MÍNIMO

20 inscritos.

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:
[**www.activatie.org**](http://www.activatie.org)

Una iniciativa de



Plataforma integrada por:



Con la colaboración de:

