

CURSO de CYPE Gratuito OnLine

Los próximos **24, 25, 26, 29 y 30 de Junio** el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas va a desarrollar un **curso Gratuito* de CYPE de 50 horas. (10 horas video-conferencia+ 40 horas practicas online)**

Durante la realización del curso los alumnos dispondrán de **licencias campus** para seguir los ejemplos prácticos.

Fecha: del 24 al 30 de Junio.(2 horas diarias-días laborables)

Lugar: Aula virtual de Cype

Horario (video-conferencia): tardes de 17:00 a 19:00h.

CURSO DE CYPE (GRATUITO*)

24, 25, 26, 29 y 30 de Junio.

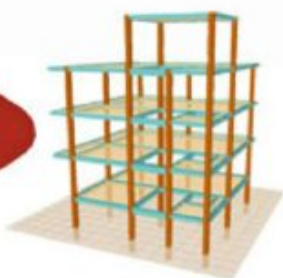
Curso Online-Webinar

Organiza:



Colegio de Ingenieros
Técnicos de Obras Públicas

HORARIO:
Tarde 17:00 a
19:00 h.



CYPECAD



Aula: Virtual CYPE

50 Horas (10 h. Video-Conferencia+ 40 h. prácticas online)

Imparte:

D. José Francisco Valero López. ICCP. (Dpto. Soporte Técnico de CYPE Ingenieros S.A. en construcciones civiles)

PROGRAMA:

CYPECAD (6 horas)

1. Introducción al entorno del programa.
2. Datos de la obra.
3. Plantas y grupos.
4. Pilares y pantallas.
5. Métodos de introducción, plantillas de dibujo en formatos: dxf, dwg, etc.
6. Introducción de datos utilizando metodología Open.
7. Muros de sótano.
8. Vigas.
9. Paños de forjado.
10. Cimentación.
11. Análisis de Resultados.
12. Edición de armaduras.
13. Salida de planos, listado de resultados y configuración de periféricos.

CYPE 3D (2 horas)

1. Introducción al entorno del programa.
2. Menú ventana y sus aplicaciones.
3. Introducción geometría de Estructura.
4. Descripción de barras y materiales.
5. Descripción de nudos, articulación de extremos de barras.
6. Coeficientes de pandeo.
7. Introducción de cargas, hipótesis y acciones.
8. Generador de pórticos.
9. Introducción de tirantes.
10. Análisis de resultados.
11. Corrección de errores.
12. Uniones soldadas y atornilladas.
13. Cálculo de zapatas y placas de anclaje.
14. Obtención de resultados. Listados y planos.

Estructuras CYPE 3D integradas en CYPECAD (2 horas)

1. Procesos de importación.
2. Importar una estructura desde Nuevo Metal 3D.
3. Compatibilizar combinaciones de acciones de viento.
4. Cálculo de la estructura integrada.
5. Análisis y comprobación de resultados tras el cálculo de la estructura integrada.

Certificado: El CITOPCyL emitirá certificado de asistencia y Cype un diploma acreditativo de la formación.

*Gratuito para los alumnos pre-colegiados y colegiados en el CITOP CyL Occidental.

Inscripción y más información en: CITOPCyL cloccidental@citop.es, Telf. 608.240.392.

Las plazas son limitadas por lo que es necesario inscribirse.

***Inscripción y más información en: CITOPCyL
cloccidental@citop.es , Telf. 608.240.392.***

Web: citopcyL.es y Delegación de Alumnos. delg.epsz@usal.es

La reserva de plazas se realizará por orden de inscripción, estando limitada a 25 alumnos; a partir de la cual se establecerá un listado de reserva.

Certificado: El CITOPIC emitirá certificado de asistencia válido para presentación en criterios de baremación.

****Gratis para los alumnos pre-colegiados y colegiados en el CITOP CyL Occidental.(en otro caso informarse)***