



formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

| **síguela por internet !**



Curso de Cálculo de Estructuras con CYPECAD

Ponente: José Antonio Rosado Artalejo

28, 29 y 30 de septiembre y 4 y 5 de octubre de 2016, de 16:00 a 21:30 h (descanso ½ hora de 18:30 a 19:00)

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES, ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN DE TOLEDO
C/ Venancio González, 1 – 45001 Toledo

ORGANIZADO POR



COLABORA



Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Toledo

DIRIGIDO A

Profesionales y técnicos de la ingeniería y la construcción que quieran aprender a manejar CYPECAD para el cálculo de estructuras, así como para interpretar sus resultados, todo ello de conformidad con el CTE.

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para el manejo de CYPECAD 2016 como herramienta de trabajo para el cálculo de estructuras. Este curso es eminentemente práctico y se fundamenta en el desarrollo real de un proyecto de vivienda unifamiliar. Dada la duración del curso, el mismo se basa en el desarrollo de la estructura de una vivienda unifamiliar pequeña de dos plantas.

CONTENIDOS

Introducción al funcionamiento del programa	1 h.
1 Creación de obra e introducción de plantillas de trabajo	1 h.
2 Configuración de los datos básicos de cálculo	1 h.
Estructura de hormigón	
3H Introducción de la geometría de la estructura: pilares, vigas y forjados	3 h.
4H Introducción de la geometría de la estructura: cimentación, escalera y aleros	3 h.
5H Introducción de cargas especiales	1 h.
Estructura metálica	
3A Introducción de la geometría de la estructura: pilares, vigas y forjados	3 h.
4A Introducción de la geometría de la estructura: cimentación, escalera y aleros	3 h.
5A Introducción de cargas especiales	1 h.
6 Cálculo de la estructura	1 h.
7 identificación. Corrección de errores	1 h.
8 Cálculo de la estructura y revisión	1 h.
9 Salida de documentación y planos	1 h.
10 Exportación a programa de Memorias CTE	2 h.
11 Exportación a archivos .dxf y .dwg	1 h.
12 Exportación de la valoración a Arquímedes	1 h.

PONENTE

D. José Antonio Rosado Artalejo

SEPTIEMBRE

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	domingo
			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		

OCTUBRE

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	domingo
					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						

De 16:00 a 21:30 horas (descanso de ½ hora 18:30 a 19:00 horas)

25 HORAS LECTIVAS

Precio colegiados: 70 €
Precio no colegiados: 100 €

PLAZAS LIMITADAS (Máx. 50 alumnos)

Fecha límite de inscripción 22 de septiembre de 2016

Inscripción en COAT LEON

Tfno. 987 20 61 98

colegio@coatleon.es

Puedes utilizar la inscripción on-line en www.coatleon.es