



formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

CURSO

CÁLCULO DE ESTRUCTURAS PARA PROYECTOS DE REFORMA O REHABILITACIÓN

| síguela por internet |



Ponente: Álvaro de Fuentes Ruiz

SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla

Paseo de la Palmera nº 28ª. 41015

ORGANIZA:



colegio oficial de
aparejadores y
arquitectos técnicos
de sevilla

COLABORA:



COATSO

Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Sevilla

OBJETIVOS

La redacción de proyectos de rehabilitación o reforma hace necesario en ocasiones, realizar cálculos para comprobar o dimensionar elementos estructurales diversos. En este curso, mediante ejemplos prácticos y empleo de hojas de cálculo, tablas, sencillas fórmulas y comprobaciones con programas informáticos, se darán las indicaciones y conocimientos básicos necesarios para poder realizar estos cálculos por parte del técnico redactor del proyecto sin necesidad de acudir a un especialista en la materia, permitiendo así mayor autonomía y seguridad, a la vez que minimizando los costes del proyecto.

METODOLOGÍA

Curso práctico. Se facilitarán gratuitamente sencillas herramientas, hojas de cálculo, tablas y documentación relacionada en formato pdf, así como una licencia temporal de un mes de duración de los programas CYPECAD, Generador de Pórticos y CYPE 3D.

La mayor parte del curso se desarrolla de manera manual por lo que no es imprescindible el uso del ordenador en el caso de asistencia presencial.

PROGRAMA

- 1. Normativa de aplicación. Conceptos básicos**
- 2. Materiales. Estructuras metálicas, de hormigón armado y madera**
- 3. Identificación y cuantificación de las cargas a considerar**
- 4. Reglas básicas de predimensionado de elementos estructurales**
- 5. Cálculo de forjados apoyados sobre muros**
- 6. Capacidad resistente de los muros de fábrica**
- 7. Cálculo de vigas para cargaderos. Apertura de huecos en muros de carga**
- 8. Comprobación de cimentaciones existentes. Recalces de cimentación**

Álvaro de Fuentes Ruiz

Arquitecto Técnico. Graduado en Ingeniería de Edificación. Consultor especialista en cálculo de estructuras.

Marzo 2020						
L	M	X	J	V	S	D
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Abril 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

16 horas lectivas. Las clases se imparten de 16:00 a 20:00 h

Modalidad: presencial o por videoconferencia *online en directo*.

No se cederán los vídeos de las sesiones, salvo en casos justificados por incidencias de conexión o autorización expresa del colegio de procedencia

PRECIO PERSONAS NO COLEGIADAS: 115 €

PRECIO PERSONAS COLEGIADAS: 85 €

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 9 de marzo a las 17:00 horas

Número máximo de plazas: 50

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs. Uno de ellos para seguir la videoconferencia y el otro para realizar las prácticas.

**-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON COATSO-
coatsoria@coatsoria.com**

CÁLCULO DE ESTRUCTURAS PARA PROYECTOS DE REFORMA O REHABILITACIÓN

INSCRIPCIÓN

16 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 115€

PRECIO COLEGIADOS: 85€

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.
Fecha límite de inscripción: 9 de marzo de 2019 a las 17: horas.

DATOS PERSONALES

Apellidos: _____ Nombre: _____

D.N. I: _____ Nº Colegiado: _____ Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

DATOS FACTURA

Apellidos y Nombre / Razón Social: _____

CIF/NIF: _____ Dirección: _____

CP / Población: _____ Provincia: _____

FORMA DE PAGO

Transferencia en el momento de la inscripción a favor del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, IBAN: E596 3017 0100 5800 0025 8327 Caja Rural de Soria. Enviar justificante a: coaatsoria@coaatsoria.com

Recibo bancario en el momento de la inscripción del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria al colegiado/a.

FIRMA:

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria le informa que los datos de carácter personal que se recogen en el presente formulario pasarán a formar parte de un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de la organización y seguimiento de las actividades formativas. Podrá ejercer los derechos de acceso, cancelación y rectificación dirigiéndose a Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, C/ Aduana Vieja 23, 1º Portal 1ºB 42002-Soria.