


 4 horas lectivas.

 de 16:00 a 20:00h (horario peninsular).

 Por **videoconferencia online** en directo.

 Precio **colegiados: 20 €**  
Precio **no colegiados COATIE: 35 €**

 **Plazas limitadas**, es necesario inscribirse previamente antes del **8 de abril** a las **14:00 h** (horario peninsular).

## ABRIL 2021

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	20	21	22	23	24	24
26	27	28	29	30		

CURSO Nº37/2021

# FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

## CURSO COMPROBACIONES BÁSICAS DE SECCIONES DE HORMIGÓN EN PROYECTO Y EJECUCIÓN

PONENTE: Álvaro de Fuentes Ruiz



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!



ORGANIZA  
colegio oficial de  
aparejadores y  
arquitectos técnicos  
de sevilla

"2021, construyendo futuro"

COLABORA  
PLATAFORMA DE FORMACIÓN  
COMPARTIDA ENTRE COATIES



# COMPROBACIONES BÁSICAS DE SECCIONES DE HORMIGÓN EN PROYECTO Y EJECUCIÓN

## Programa

1. Estimación rápida de secciones. Predimensionados
2. Dimensiones mínimas. Pilares, vigas, forjados
3. Longitudes de anclaje y solape
4. Armaduras. Comprobaciones en ferrallado y colocación
5. Cuantías de acero para comprobaciones rápidas. Armadura mínima necesaria.
6. Armado de reparto funciones y definición de la malla
7. Enlace de viguetas con vigas planas y de canto
8. Recubrimientos
9. Separadores
10. Errores frecuentes, malas y buenas prácticas constructivas

## Objetivos

Las estructuras en ocasiones suscitan dudas que causan una profunda preocupación en los técnicos.

Tanto en la fase de análisis del proyecto como en la ejecución es muy conveniente tener la capacidad de detectar rápidamente el problema y poder plantear soluciones que resuelvan las incidencias.

En esta jornada se explicará de forma sencilla cómo afrontar casos frecuentes basándonos en la norma sin necesidad de ser un especialista en estructuras.

## Requisitos

- Ordenador portátil
- Serán necesarios dos equipos portátiles o un equipo con dos pantallas, uno con el programa instalado y otro para seguir la sesión por videoconferencia.
- Curso práctico

## IMPORTANTE:

Las clases se ofrecen en directo por videoconferencia, NO grabadas. Únicamente se graban por precaución en caso de error tecnológico.

## Ponente

- Álvaro de Fuentes Ruiz. Arquitecto Técnico. Ingeniero de Edificación. Consultor especialista en cálculo de estructuras e instalaciones. Colaborador de CYPE Ingenieros desde 1993.



COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tif.: 924 25 48 11 / Fax.: 924 24 73 77

www.coatba.com / gestioncolegial@coatba.com

**“PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES”**

**INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL  
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE  
SEVILLA**

**Curso N°37/2021:  
“COMPROBACIONES BÁSICAS DE SECCIONES DE HORMIGÓN  
EN PROYECTO Y EJECUCIÓN”**

**Fecha: 12 de abril de 2021**

*Fecha límite de inscripción: 05 de marzo.*

**Precio: 20€ Colegiados 35€ No Colegiados**

**D/D<sup>a</sup> \_\_\_\_\_ colegiado/a**

del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con

**n° \_\_\_\_\_** con teléfono móvil de contacto \_\_\_\_\_

y e-mail \_\_\_\_\_ desea inscribirse y realizar

el curso on line arriba indicado

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2.02\_\_

FIRMA

Enviar por e-mail a [gestioncolegial@coatba.com](mailto:gestioncolegial@coatba.com) o por fax al 924 24 73 77

Cancelación de la inscripción:

*No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.*

Nota:

El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la [circular n°49/2014](#).

Remitirse a la misma para estar más informados.