

# CÁLCULOS SENCILLOS PARA EL PROYECTO DE ESTRUCTURAS Y CIMENTACIONES

## Programa:

### Viernes 5/03/2010

1. Introducción. Planteamiento. Tipología. Materiales. Elementos.
2. Cargas
3. Forjados unidireccionales de viguetas
4. Escaleras
5. Vigas de hormigón armado y de acero

### Viernes 12/03/2010

6. Muros de ladrillo
7. Pilares de hormigón armado y de acero
8. Cimentaciones
9. Muros de contención
10. Conversión de unidades

## Ponente:

Sr. Josep Ignasi de Llorens Durán  
Doctor Arquitecto. Catedrático de Construcción de la ETSA de Barcelona (UPC)

## Información:

### Fechas:

5 y 12 de marzo de 2010

### Lugar:

Sala de actos de la sede central del COAIB  
Portella, nº. 14 – Palma

### HORARIO:

de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 20:30 horas

### MATRÍCULA:

Arquitectos colegiados COAIB: 220 euros.

Otros profesionales: 375 euros.

Estudiantes de arquitectura: 121 euros.

Estudiantes otras disciplinas: 220 euros

El curso se transmitirá por videoconferencia a las Demarcaciones del COAIB de Eivissa i Formentera y de Menorca a un precio de:

Arquitectos colegiados COAIB: 154 euros.

Otros profesionales: 260 euros.

Estudiantes de arquitectura: 90 euros.

Estudiantes otras disciplinas: 154 euros

### Fecha límite de inscripción: 26 de febrero de 2010

Las personas que se matriculen antes del 19 de febrero obtendrán un 10% de descuento en el total de la matrícula.

Las anulaciones se deberán comunicar por escrito cinco días antes del inicio del curso; en caso contrario se pasará el cargo correspondiente al 40% del importe total de la matrícula.

Para obtener el certificado del curso es obligatorio justificar la asistencia, como mínimo, al 80% de las clases (es imprescindible cumplimentar las hojas de asistencia correspondientes).

### Información:

Secretaria de Actividades Técnicas y Culturales

Tel.: 971 228 670 / Fax: 971 720 463

a/e: [a.tecnica@coaib.es](mailto:a.tecnica@coaib.es) / [www.coaib.es](http://www.coaib.es)

**El COAIB se reserva el derecho de anular o aplazar el curso en función del número de inscripciones.**

## Documentación:

La documentación se podrá descargar de la página web del COAIB, mediante clave de acceso, 3 días antes del inicio del curso.