

## INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN

PONENTE:

**Ignacio Arto Torres.** Arquitecto Técnico. Dr. Ingeniero de Edificación. Experto en Rehabilitación y Estructuras.



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

**musaat**

SUBVENCIONA

**hna**



ORGANIZA

**Aparejadores**

MÁLAGA

COLABORA



# Introducción y objetivos

Desde hace algunos años los centros de las ciudades han comenzado revitalizar su parque edificado. En la actualidad, aún más si cabe, aprovechando los Fondos Europeos Next Generation.

En consecuencia, la nueva normativa y las políticas de inversión públicas han vuelto sus miradas a los cascos históricos, creando una nueva demanda de técnicos especialistas en rehabilitación de edificios.

El curso se ha diseñado tanto para servir de base formativa a los técnicos que quieren iniciarse en el campo de la rehabilitación de edificios tanto residenciales como patrimoniales, como para aquellos que teniendo conocimientos en la materia desean ampliarlos.

## Programa

### 1. BREVE HISTORIA DE LA REHABILITACIÓN

### 2. MARCO NORMATIVO

- Ley Orgánica de la Edificación
- Código Técnico de la Edificación
- Ordenanza Municipal de Conservación

### 3. CONDICIONES DEL ENTORNO

### 4. ANÁLISIS Y DEMOLICIONES

- Reconocimiento de tipologías
- Determinación de cargas
- Cálculo de tensiones
- Demoliciones

### 5. ACTUACIONES EN CIMENTACIÓN

- Excavaciones
- Tipologías
- Análisis y cálculo de tensiones
- Cálculo de refuerzos

• Humedades

### 6. INTERVENCIONES EN ESTRUCTURA VERTICAL

- Muros de carga
- Entramados mixtos
- Estructuras de madera

- Cálculos de refuerzos

- Pilares de fundición

- Columnas de piedra

- Arcos

### 7. INTERVENCIÓN EN ESTRUCTURA HORIZONTAL

- Forjados de madera

- Forjados metálicos

- Cálculo de secciones mixtas

- Determinación de rigideces.

### 8. ACTUACIONES EN ESCALERAS

- Tipologías

- Tipos de refuerzo

- Diseño de trazas históricas

### 9. INTERVENCIONES EN CUBIERTAS

- Tipologías

- Refuerzos

### 10. ACTUACIONES EN CERRAMIENTOS

- Tipologías

- Cálculo de mejora de condiciones térmicas



16 horas lectivas



19, 20, 26 y 27 de junio de 2023 de 16:30 a 20:30h (horario peninsular)



Videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **7 de junio** a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción



Precio **no colegiados: 215 €**  
Precio **colegiados COAAT's: 125 €**

\***MUSAAT SUBVENCIONA** A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS **CON 40 €**, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.

\***HNA-PREMAAT** SUBVENCIONA **CON 40 €**, A SUS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN EN: <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos>

*\*Debes presentar en tu Colegio el certificado de Hna-Premaat que recibirás previamente por mail para optar al descuento.*

*\*En la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.*

## JUNIO

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	1	61	71
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO



COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tlf.: 924 25 48 11 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  
MÁLAGA**

**Curso N°59/2023:  
“INTRODUCCION A LA REHABILITACIÓN”**

**Fecha: 19, 20, 26 y 27 junio de 2023**

*Fecha límite de inscripción: 7 de junio.*

**Precio: 125€ Colegiados 215€ 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)

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.