

# 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



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

# 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		

- **Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coaatva.es](mailto:soniarilova@coaatva.es)) o a través de [www.coaatva.es](http://www.coaatva.es)