

## Jornada Técnica “Reparación de elementos de albañilería”

C/ Divina Pastora, 1. 47004 Valladolid • Tel. 983 361 173 - 983 361 175 • [www.coaatva.es](http://www.coaatva.es)

### Presentación

Esta jornada técnica tiene como objetivo ofrecer a los asistentes una visión completa y práctica sobre la intervención en muros tradicionales, tanto en edificios históricos como en los más recientes, desde el diagnóstico inicial hasta la elección del sistema de reparación y protección más adecuado.

Se analizarán las patologías más habituales en fábricas antiguas (humedades por capilaridad, pérdida de mortero, fisuras, grietas, eflorescencias, falta de cohesión o desconexiones internas, etc.) y se explicará cómo abordar cada una de ellas con criterios técnicos actuales, cuidando aspectos esenciales como la compatibilidad estética y la elección del color para integrarse con los materiales originales. Se revisarán los materiales tradicionales, con especial atención a la cal y las eco-puzolanas, destacando su papel fundamental en la restauración por su compatibilidad, transpirabilidad y comportamiento mecánico. Una parte de la jornada estará dedicada a las técnicas de intervención estructural y cada solución se apoyará con ejemplos reales y referencias de obra.

La jornada también abordará el revestimiento de paramentos, especialmente en muros afectados por humedad de capilaridad, explicando sistemas deshumidificantes, revocos a base de cal y enlucidos transpirables, así como un producto multiuso adaptable a soportes heterogéneos. Para finalizar, se presentarán soluciones complementarias para acabados decorativos y otras actuaciones, completando así el abanico de herramientas disponibles para el profesional.

Esta formación está especialmente orientada a técnicos que intervienen en rehabilitación y obra tradicional, permitiéndoles seleccionar las soluciones más adecuadas para garantizar la durabilidad, compatibilidad y eficacia de las actuaciones.

### Información

#### Ponente

**D<sup>a</sup>. Gemma de Benito Herranz**  
Técnico del Departamento de  
Asistencia Técnica de Mapei

#### Lugar de celebración

Sala de Conferencias del COAT de  
Valladolid  
C/ Divina Pastora, nº 1 - bajo  
47004 VALLADOLID

#### Horario

De 18:30 h. a 20:00 h.

#### Inscripciones

Colegiados COATVA, Estudiantes  
Arquitectura Técnica, Colegiados en  
el Colegio de Arquitectos de  
Valladolid, Precolegiados y Otros:  
Gratuita.

Se ruega reservar plaza en el  
Gabinete Técnico (Tfno.: 983/361273;  
e-mail: [soniarilova@coaatva.es](mailto:soniarilova@coaatva.es)) o a  
través de COATGES  
([www.coaatva.es](http://www.coaatva.es)).

#### Documentación

Se entregará documentación técnica.

#### Patrocina



### Programa

**Martes, 3 de febrero de 2026**

#### 18:30 h.

- **Introducción**
- **Materiales: Cal y Eco-Puzolanas**
- **Reparación estructural**
  - Relleno de llagas
  - Recuperación de volúmenes
  - Inyección de lechadas
  - Revoco armado estructural (CRM, FRCM, FRG)
  - Revoco armado estructural de bajo espesor
  - Cosido de grietas
- **Revestimiento de elementos murarios**
  - Paredes afectadas por humedad por capilaridad
  - Revestimiento de paredes
  - Enlucido de paredes
- **Acabados decorativos**
  - Naturaleza química de los recubrimientos (silicatos, silano-siloxanos, resinas)
  - Terminación de los revestimientos (Pittura, Tonachino, Graffiato)
- **Otras actuaciones**
  - Consolidación
  - Hidrofugación
  - Impermeabilización
  - Barreras químicas

#### 19:50 h.

Coloquio. Ruegos y preguntas. Contacto.

#### 20:00 h.

Finalización de la Jornada Técnica.