



# **B.2.3.7 PATOLOGÍAS DERIVADAS DE PROYECTO, EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO SATE (2ª EDICIÓN)**

---



**Junta de Andalucía**  
Consejería de Fomento,  
Articulación del Territorio y Vivienda

# OBJETIVOS



Tras años de ejecución de los Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior en diversas tipologías de edificios con el objetivo de disminuir la demanda de energía, se realiza un curso on line donde analizar las principales patologías que se generan en este sistema constructivo, con origen tanto en el cumplimiento de normativa, como en la ejecución y el mantenimiento.

A lo anterior se suma la problemática de la propagación al fuego de esta tipología de fachada, que junto a las ventiladas han generado numerosas incógnitas en el sector que resolveremos en el citado curso.

En el curso se analizarán las patologías con origen en las diversas fases de intervención en el edificio, partiendo del proyecto, en el que se analizará entre otras como cumplimentar las exigencias del CTE, evitar daños de condensación y garantizar el modo de fijación.

# METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato **online**, con **2 sesiones** de videoconferencia. Contará el apoyo del Aula Virtual, donde se alojarán las grabaciones y el material didáctico. Para la obtención del certificado de aprovechamiento es obligatoria la **asistencia** en directo o diferido a las sesiones y la superación de un **test final** de 10 preguntas.



# PROFESORADO



## **José Moriana Pericet**

Arquitecto. Director Técnico de CEMOSA.  
Profesor del Máster de Patología de la Universidad de Granada.  
Colaborador con Máster de Patología y Rehabilitación de la  
Universidad Politécnica de Madrid.

# PROGRAMA

**SESIÓN 1: Martes, 5 de noviembre de 2024 de 15:30 a 19:30 h.**

## **1. Patología SATE con origen en el proyecto.**

- . Cumplimiento del CTE
- . Cumplimiento del resto de normativa
- . Análisis de programas de cálculo
  - . Desarrollo del proyecto de rehabilitación

## **2. Patología SATE con origen en la ejecución.**

- . Control de recepción
- . Control de ejecución
- . Pruebas finales



# PROGRAMA

**SESIÓN 2: Miércoles, 6 de noviembre de 2024 de 15:30 a 19:30 h.**

### **3. Patología SATE derivada del mantenimiento.**

- . Incorporación en el libro del edificio existen

### **4. Estudio de la propagación al fuego por fachada**

- . Análisis de la propagación en los distintos tipos de fachada
- . Análisis del reglamento
- . Análisis de la tipología de ensayos
- . Propagación al fuego por fachada
  - . Análisis de los medios de propagación
- . Análisis de accidentes
  - . Análisis del incendio torre Windsor
  - . Análisis del incendio en edificio Campanar

# FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

## Noviembre

2024

|    | Lu | Ma | Mi | Ju | Vi | Sá | Do |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 45 |    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 46 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 47 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 48 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 49 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |

|          |                            |                      |
|----------|----------------------------|----------------------|
| Sesiones | 5 y 6 de noviembre de 2024 | De 15:30h. a 19:30h. |
| 2        | 8 horas lectivas           |                      |

# CONDICIONES GENERALES

**Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente**

**[ENLACE](#)**

**FORMACIÓN GRATUITA**



# PLAN **eco** vivienda



Consejo Andaluz  
de Colegios Oficiales  
de Arquitectos



Consejo Andaluz  
de Colegios de Administradores  
de Fincas



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU