

## Jornada Técnica



## AISLAMIENTO EFICIENTE EN EL CTE

**Día:** 19-mayo

**Horario:**

- Sesión 1: 15:00 - 16:00 (Descripción y Ventajas)
- Sesión 2: 16:00 – 16:30 (Soluciones Constructivas)
- Sesión 3: 16:30 – 17:00 (Puesta en obra)

**Lugar:**

Centro de Convenciones: 3 , Sala 3.13 (a+b+c)  
Recinto de Gran Vía (Av. Joan Carles I, nº 58. L'Hospitalet de Llobregat)

**Organiza:** IPUR

## Programa

### *Objetivo*

Profundizar en el conocimiento de todos los aspectos del Código Técnico de la Edificación que afectan a los materiales de aislamiento, y cómo el poliuretano proyectado ayuda a su cumplimiento.

Capacitar a los asistentes para prescribir el material de aislamiento más adecuado en cada caso, y definir adecuadamente su puesta en obra.

### *Programa*

#### **Sesión 1:**

- Descripción del Poliuretano Proyectado
- Ventajas del poliuretano proyectado para cumplir las exigencias del CTE
  - Aislamiento térmico
  - Aislamiento acústico
  - Impermeabilidad de fachadas
  - Control de humedad
  - Seguridad frente al fuego
  - Salubridad
  - Sostenibilidad

- Normalización y Certificación

### **Sesión 2:**

- Soluciones constructivas con poliuretano para cumplir las exigencias del CTE
  - Fachadas
  - Cubiertas
  - Techos
  - Suelos

### **Sesión 3:**

- Puesta en obra
  - Control de recepción en obra
  - Control de ejecución de obra
  - Control de obra terminada
  - Medición y ensayos
  - Precauciones en la puesta en obra

### ***Contenido***

---

La entrada en vigor del CTE ha introducido cambios en la manera de diseñar y construir los edificios, y ha supuesto un incremento de las exigencias de aislamiento térmico, de aislamiento acústico, de protección frente al agua y de seguridad frente al fuego.

El poliuretano proyectado es el material aislante con el mejor valor de conductividad térmica, es impermeable al agua y transpirable al vapor de agua, mejora el comportamiento acústico de los cerramientos, su aplicación es en continuo, y mantiene sus propiedades a lo largo de la vida útil del edificio, lo que le convierte en una solución de aislamiento sostenible y eficiente que ayuda a cumplir las nuevas exigencias del CTE.

### ***Ponente***

---

D. Alvaro Pimentel  
Secretario General de ATEPA (Asociación Técnica del Poliuretano Aplicado)

### ***Dirigido a***

---

Técnicos, prescriptores y supervisores de aislamiento.

### ***Documentación***

---

Se entregará la siguiente documentación técnica a todos los asistentes:

- Libro Blanco del Poliuretano Proyectado
- Pliego de condiciones técnicas
- Factsheets sobre Ventajas, Aplicaciones y Sostenibilidad

## **Inscripción**

Inscripción gratuita. Plazas limitadas. Se ruega formalizar la inscripción:

- Por teléfono: **91 631 83 14**
- Por e-mail: **atepa@atepa.org**