

## Jornada Patologías de las Humedades en la Edificación. MURPROTEC



18 de Octubre 2016

### Salón de Actos del CTAV

c/ Hernán Cortes, 6 - Valencia

**Tels.:**

96 351 67 37 - 96 351 84 89

**Patologías de las Humedades en la Edificación. MURPROTEC**  
INSCRIPCIÓN GRATUITA

**Valencia, martes 18 de octubre de 2016 a las 12:00h.**

**Gandia, martes 18 de octubre de 2016 a las 17:00h.**

**IMPORTANTE:** Indicar en el campo **Observaciones** a qué **edición** desea asistir.

### PRESENTACIÓN:

Las humedades estructurales provocan patologías en los edificios que pueden llegar a tener consecuencias irreversibles para los cimientos y la estructura de los mismos. La jornada técnica analiza los distintos tipos de humedades sus orígenes y los distintos tratamientos para solucionarlas de manera definitiva.

La jornada será impartida por Ricardo Cañada, arquitecto especialista en patologías

constructivas y rehabilitación integral de edificios y director de los cursos técnicos nacionales patrocinados por Murprotec.

Durante dos horas analizará los riesgos de las humedades para los edificios, muchas veces desconocidos y cómo éstas pueden poner la resistencia y la capacidad portante de los mismos. Por ejemplo, un muro de carga afectado por una patología de infiltración o capilaridad puede llegar a perder gran parte de su capacidad portante. En estos casos extremos, en los que la estructura dañada por las humedades no soporta la totalidad del peso de la carga, se puede llegar a un colapso estructural; es decir, en un derrumbe parcial o incluso total de la estructura o del edificio.

Por último, la salud también es una de las consecuencias más importantes que nos concierne directamente: la humedad afecta a todos los habitantes de la casa, pudiendo llegar a provocar problemas respiratorios, alérgicos, dolores musculares e incluso enfermedades pulmonares. La humedad en las paredes es, además, el hábitat perfecto para el desarrollo de ácaros, hongos y bacterias.

[[presentacion](#)] <sup>[1]</sup>

## **PROGRAMA**

### A- INTRODUCCIÓN

### B- PATOLOGÍAS

Tipos de humedades

Originadas en el interior

Fugas de instalaciones

Condensaciones

Originadas en el exterior

Empujes horizontales

Empujes verticales

Sintomatologías y detección

Manifestaciones

Medios de detección

## C. HUMEDADES Y ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

Cimentaciones

Estructuras

Fachadas

Cubiertas

Divisiones interiores

## D. HUMEDADES Y SU TRATAMIENTO

Humedades y su tratamiento (en función del tipo y origen de humedad)

### **PONENTE:**

**Ricardo Cañada.** Arquitecto especialista en la rehabilitación integral de edificios con más de quince años de experiencia, forma parte del Consejo Asesor de Murprotec con el objetivo de divulgar entre los profesionales de la construcción el origen, las consecuencias y la solución de las patologías de humedades estructurales en la edificación.

Cañada es arquitecto titulado por la Escuela Superior de Arquitectura de Madrid desde 1996.

Destaca por el constante trabajo de rehabilitación integral de edificios, que presentan patologías de difícil diagnóstico y tratamiento, empleando para ello los métodos más avanzados y trabajando con las empresas más punteras en cada intervención.

[www.murprotec.es](http://www.murprotec.es) [2]

## Copyright

© 2019 Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia | Hernán Cortés, 6 - 46004 Valencia.  
Tel. 963 51 67 37

[Aviso legal](#) | [Registro de actividades de tratamiento](#) | [Política de privacidad](#) | [Política de cookies](#)  
| [Contacto](#)

---

**Source URL:** <http://www.arquitectosdevalencia.es/agenda-de-eventos/jornadas-de-materiales/jornada-patologias-de-las-humedades-en-la-edificacion>

### **Enlaces**

[1]

[http://www.arquitectosdevalencia.es/sites/default/files/ctav/documentos/presentacion\\_mail\\_cursos\\_valencia.pdf](http://www.arquitectosdevalencia.es/sites/default/files/ctav/documentos/presentacion_mail_cursos_valencia.pdf)

[2] <http://www.murprotec.es/>

[3]

[http://www.arquitectosdevalencia.es/sites/default/files/styles/popup\\_arquitecto/public/ctav/contenidos/mur\\_logoc.jpg](http://www.arquitectosdevalencia.es/sites/default/files/styles/popup_arquitecto/public/ctav/contenidos/mur_logoc.jpg)