



arquitectos técnicos de navarra  
nafarroako arkitekto teknikoak

¡ síguela por internet !



## CHARLA TÉCNICO-COMERCIAL

---

# Patologías de las humedades estructurales en la edificación

---

**Ponente: Ricardo Cañada, Arquitecto, especialista  
en rehabilitación, miembro del consejo asesor de  
Murprotec.**

**25 de Marzo de 2020**

**17:00 a 19:00 horas**

**Lugar: SEDE COLEGIAL**

**C/ Emilio Arrieta, 11 bis, 6º  
PAMPLONA**



# PRESENTACIÓN

En esta jornada, de dos horas de duración, se estudian los riesgos de las humedades en los edificios. En 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.

La salud también es una de las consecuencias más importantes de un edificio afectado por humedad. La humedad en las paredes es, además, el hábitat perfecto para el desarrollo de ácaros, hongos y bacterias.

## 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)

**ASISTENCIA GRATUITA, previa inscripción.  
(PLAZAS LIMITADAS)**

**Fecha fin de inscripción: 18 de marzo a las 13:00h**

\*En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

\*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

\*En [www.coatnavarra.org](http://www.coatnavarra.org) se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción

**A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 h se les cobrará 20 €**

las inscripciones se realizarán exclusivamente en el apartado de FORMACIÓN de la web del COATIE Navarra:

internet

[www.coatnavarra.org](http://www.coatnavarra.org)



Síguenos en:



@COATIENavarra