

JORNADA TÉCNICA

“PATOLOGÍAS DE LAS HUMEDADES ESTRUCTURALES EN LA EDIFICACIÓN”

Valladolid, 23 de enero de 2020

Lugar: Colegio Oficial de Arquitectos de Valladolid (C/ Santiago, 9, sótano)

Horario: de 18:00 a 20:00 horas.

Las humedades estructurales provocan patologías en los edificios que pueden llegar a tener **consecuencias irreversibles para los cimientos y la estructura** de éstos. Esta jornada técnica analiza los distintos tipos de humedades, sus orígenes, sus tratamientos y cuáles son las soluciones más eficaces para solucionarlas de manera definitiva.

También se estudiarán los riesgos de las humedades en los edificios, muchas veces desconocidos. 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, a un derrumbe parcial o incluso total de la estructura o del edificio.

La salud también es una de las consecuencias más importantes de un edificio afectado por humedad. Esta patología estructural puede empeorar enfermedades pulmonares o incluso generar problemas respiratorios, alérgicos o dolores musculares. La humedad en las paredes es, además, el hábitat perfecto para el desarrollo de ácaros, hongos y bacterias.

La jornada será impartida por **Ricardo Cañada**, arquitecto superior especialista en patologías constructivas y rehabilitación integral de edificios.

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)

Inscripciones a la jornada técnica a través de la dirección de correo electrónico
administracion@coavalladolid.com