



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

JORNADA

| **síguela por internet** |

**ESTUDIO
TERMOHIGROMÉTRICO DE
HUMEDADES DE
CONDENSACIÓN**



Ponente:

D. José Manuel Grandío Rodríguez

18 DE OCTUBRE

De 18:00 a 20:00

**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de
Edificación de Lugo**

Cl. Ribadeo, 6 – 8. Lugo.

ORGANIZA:

COLABORA:



COATIE.-LUGO



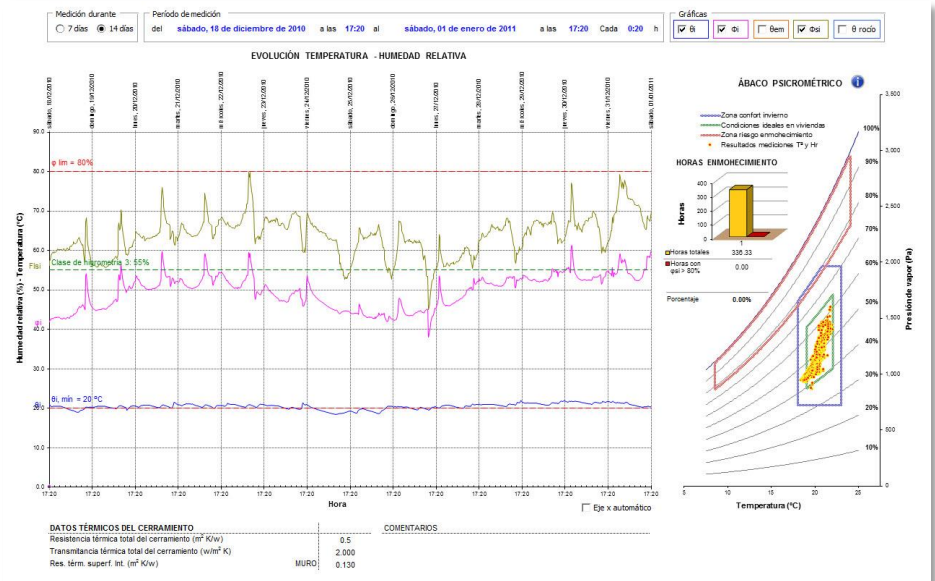
**FUNDACIÓN
COLEGIO OFICIAL
DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS**

Cuando como técnicos se nos encarga un dictamen sobre humedades de condensación, nuestros conocimientos nos permiten identificar estas humedades y diferenciarlas de otras como pueden ser filtraciones, humedades de capilaridad, etc., pero, de entrada, puede resultarnos difícil dictaminar si estas patologías se deben a la deficiente construcción del cerramiento o a la mala utilización de los ocupantes de la vivienda. Normalmente, nuestra experiencia ya nos permite atisbar la causa, pero lo importante es justificarlo objetivamente, por ejemplo, ante un juez o ante una empresa aseguradora, con números y documentos.

En esta jornada se desarrolla el procedimiento para realizar un estudio de las condiciones de utilización de una vivienda que permita dictaminar si las humedades de condensación superficial que se producen en la misma son producto de dicha utilización o, por el contrario, se deben a deficiencias de proyecto o errores de ejecución.

Para ello, la jornada se dividirá en dos partes:

- Recordatorio de los fundamentos teóricos sobre la producción de humedades de condensación superficial, con el objeto de tener los conceptos claros para realizar una correcta interpretación de los resultados obtenidos.
- El propio estudio de la zona afectada con un termohigrómetro del que se explica la programación, el funcionamiento y de la obtención de resultados objetivos y la correcta interpretación de los mismos



1 Parámetros característicos de la envolvente térmica

- 1.1.- Resistencia térmica de un material
- 1.2.- Resistencia térmica de un cerramiento exterior multicapa
- 1.3.- Transmitancia térmica de un cerramiento exterior

2.- Condensaciones

- 2.1.- Conceptos previos
- 2.2.- Condensaciones superficiales: formación de moho
- 2.3.- Influencia de la ventilación en la prevención de condensaciones

3.- Informe pericial de condensaciones

- 3.1.- Responsabilidad del promotor
- 3.2.- Responsabilidad de los usuarios

4.- Utilización de termohigrómetros

- 4.1.- Descripción de los medidores de temperatura y humedad relativa
- 4.2.- Programación del medidor
- 4.3.- Interpretación de resultados

2 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 45,00 €

PRECIO COLEGIADOS: 35,00 €

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 15 de octubre de 2018 a las 13:00 horas.

INSCRIPCIÓN

Las inscripciones se realizarán exclusivamente a través de la zona personal del Colegiado en la plataforma [iColegia](#)

