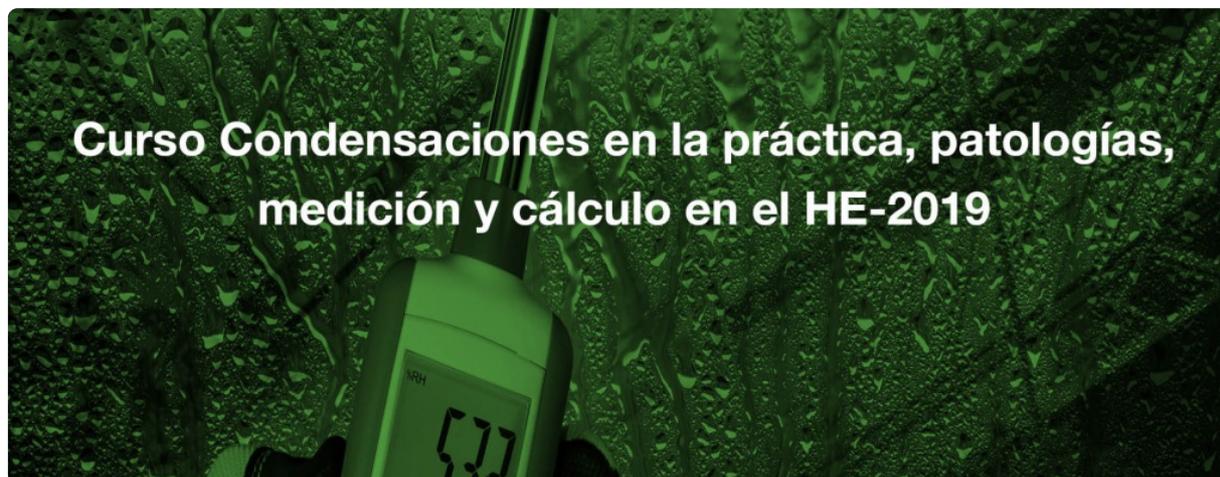


# Curso Condensaciones en la práctica, patologías, medición y cálculo en el HE-2019

Curso

Eficiencia energética

Normativa



## Curso Condensaciones en la práctica, patologías, medición y cálculo en el HE-2019

<b>COLEGIADOS</b> (COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)	49€
<b>OTROS TÉCNICOS</b>	63€

Modalidad

Online

Diferido

Nivel

**Básico**

Duración

**6h**

Inicio

**9 mar. 2021**

Fin de inscripción

**8 mar. 2021**

Compartir por



### PRESENTACIÓN

Una de las patologías más habituales en los edificios son las condensaciones. Siendo muy común en las inspecciones de edificios y en las reclamaciones de usuarios, existe sin embargo poco hábito de llevar a cabo cálculos más específicos que permitan indagar la causa real de su aparición.

Por ello en este curso se quiere introducir las características de materiales como las barreras de vapor, en aprender a hacer cálculos sencillos según normativa con el programa eCondensa y es aprender la influencia de las condiciones ambientales en el riesgo de condensación.



### PROGRAMA

<https://www.activatie.org/curso?6004537>

## A- Conceptos generales

- Qué factores permiten la aparición de condensaciones.
- Permeabilidad y Factor  $\mu$ . Interpretación de valores de difusión de vapor de agua en fichas técnicas de materiales y barreras de vapor. Relación de materiales habituales.
- Condensaciones superficiales: factores determinantes y ejemplos característicos.
- Condensaciones intersticiales: factores determinantes y ejemplos característicos.

## B- Comprobación de limitación de condensaciones según CTE

- Cálculo de condensaciones según CTE.
- Herramientas habituales: eCondensa. Seguimiento de ejercicio práctico.

## C- Comprobación de condensaciones según condiciones reales

- Introducción al uso de aparatos de medición para Temperatura y Humedad.
- Ejemplo de cálculos según condiciones concretas.
- Breve introducción a los cálculos dinámicos

## + PONENTES



**Marta Epelde Merino**

### BREVE CURRÍCULUM ▾

## + FECHAS Y HORARIOS

- Martes 9 marzo 2021 de 16:00 a 19:30
- Martes 16 marzo 2021 de 16:00 a 19:30

## + DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

### DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, Arquitectos, estudiantes de los Grados de Ingeniería de Edificación, precolegiados así como cualquier profesional interesado en condensaciones en los edificios.

Inscripciones mínimas para la realización: **20**

### OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto y nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.

## + MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

### MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás

acceso al [Aula Virtual](#), donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

#### Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. [Consulta los requisitos específicos](#) según el dispositivo a emplear.
- En el [Aula Virtual](#) iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

[Más información](#)

#### Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al [Aula Virtual](#) en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

[Más información](#)

### REQUISITOS TÉCNICOS

#### Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente [enlace](#). También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente [enlace](#).
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

#### Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

### + METODOLOGÍA

#### Resolución de dudas

- Si no vas a poder conectarte en directo para hacer las preguntas, igualmente puedes enviarlas a través del "Foro del curso" o en el apartado "Mensaje directo al profesor".

Formación certificada por



ER-0391/2014