

Humedades por condensación en puentes térmicos y paramentos.
Cálculo y análisis. 7ª Edición.

Curso

Eficiencia energética

Curso.
**Humedades de condensación en puentes
térmicos y paramentos.**
Cálculo y análisis

INSCRIPCIÓN

COLEGIADOS 97€
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

OTROS TÉCNICOS 128€

Modalidad

Online

Diferido

Valoración anterior



Duración

12h

Inicio

23 nov. 2021

Fin de inscripción

22 nov. 2021

Compartir por



+ PRESENTACIÓN

El objetivo de este curso es que el alumno puede calcular e identificar las zonas donde se pueden generar humedades por condensación, caracterizando correctamente los puentes térmicos y sus soluciones.

+ PROGRAMA

IID 1. Identificación del problema (1 hora)

UD.1. Identificación del problema (1 hora)

- 1.1 Que son los puentes térmicos. Importancia
- 1.2 Tipos de puentes térmicos

UD.2. Puentes térmicos (1 hora)

- 2.1 Transferencia de calor
- 2.2 Normas de calculo
- 2.3 Transmitancia térmica lineal
- 2.4 Factor de temperatura
- 2.5 Atlas de puentes térmicos

UD.3. Condensaciones intersticiales (1 hora)

- 3.1 Distribución de temperatura
- 3.2 Distribución de la presión de vapor de saturación

UD.4. Condensaciones superficiales (2 horas)

- 4.1 Factor de temperatura de la superficie interna
- 4.2 Humedad relativa
- 4.3 Diagrama Psicrométrico
- 4.4 Monitorización de estancia donde se genera la condensación superficial

UD.5. Programa de cálculo (4 horas)

- 5.1 Caracterización de puentes térmicos con programa de cálculo Therm
- 5.2 Cálculo de condensaciones superficiales

UD.6. Soluciones constructivas para el tratamiento de humedades por condensación (1 hora)

- 6.1 Obra nueva
- 6.2 Obra existente

+ **PONENTES**



Javier Manuel Juárez Martínez

BREVE CURRÍCULUM ▾

+ **FECHAS Y HORARIOS**

- Martes 23 noviembre 2021 de 09:00 a 13:00
- Viernes 26 noviembre 2021 de 09:00 a 13:00
- Martes 30 noviembre 2021 de 09:00 a 13:00

+ **DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO** **DESTINATARIOS**

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, precolegiados, estudiantes de arquitectura técnica,

ingeniería de edificación o grado en edificación, así como cualquier técnico interesado en la materia.

Inscripciones mínimas para la realización: **17**

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.



OBSERVACIONES

Es conveniente que el alumno disponga de una tablet u ordenador portátil para el seguimiento de la parte práctica.