



B.2.5.12 CÁLCULO SENCILLO DE INSTALACIONES ENERGÉTICAS Y RENOVABLES PARA LOCALES Y VIVIENDAS, CASOS PRÁCTICOS



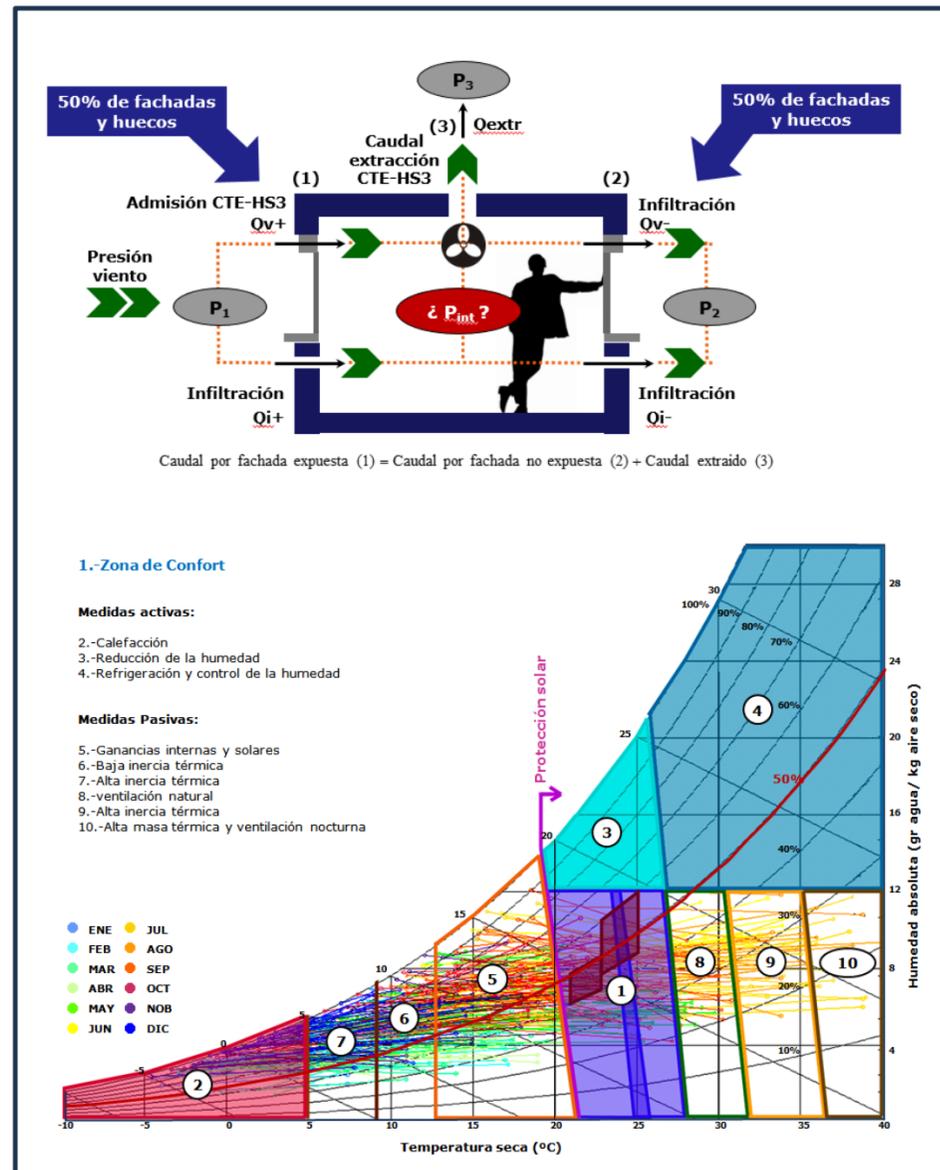
Junta de Andalucía
Consejería de Fomento,
Articulación del Territorio y Vivienda

OBJETIVOS



El presente curso enraíza de manera directa con la aplicación de las nuevas Directivas Europeas en materia de energía adaptándose a las últimas revisiones del RITE o CTE mediante el desarrollo práctico de diversos ejemplos de cálculo y diseño de las instalaciones térmicas más habituales en edificios residenciales (ACS, calefacción, climatización o ventilación), incluyendo la implantación de energías renovables (solar térmica, aerotermia y fotovoltaica)

Para su desarrollo, durante el curso se emplearán hojas de cálculo de sencillo manejo y distribución gratuita, lo que facilita no solo su seguimiento sino, de igual modo, la posterior labor profesional.



METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se compone de tres sesiones on-line de distinta temáticas desarrollando en cada una ellas diversos ejemplos de aplicación.

Al finalizar, se presentarán al alumno 2 ejercicios a resolver a modo de evaluación de los conocimientos adquiridos.



PROFESORADO



Oscar Redondo Rivera

Arquitecto y profesional del campo de la construcción, desde hace más de 20 años compagina su trabajo habitual en la dirección y desarrollo de proyectos con la labor docente para distintas entidades y universidades en el ámbito de la eficiencia energética y planificación urbana sostenible

<https://www.linkedin.com/in/oscarredondorivera/>

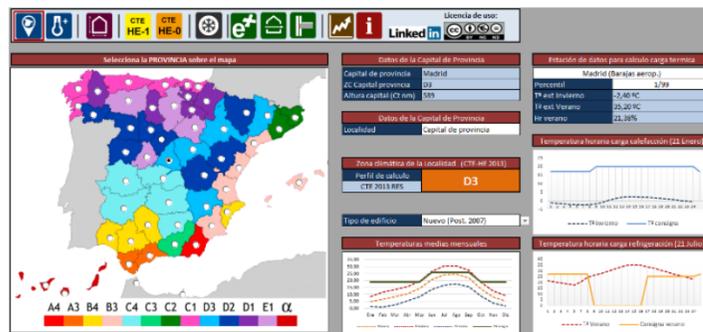
PROGRAMA

SESIÓN 1: Miércoles, 27 de noviembre de 2024 de 16:30 a 19:30 h.



- Instalación Solar Térmica
- Instalación Fotovoltaicas

SESIÓN 2: Miércoles, 4 de diciembre de 2024 de 16:30 a 20:30 h.



- Cargas Térmicas
- Calefacción
- Aerotermia

SESIÓN 3: Miércoles, 11 de diciembre de 2024 de 16:30 a 19:30 h.



- Ventilación Residencial
- Climatización

Noviembre

2024

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
45					1	2	3
46	4	5	6	7	8	9	10
47	11	12	13	14	15	16	17
48	18	19	20	21	22	23	24
49	25	26	27	28	29	30	

Diciembre

2024

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
49							1
50	2	3	4	5	6	7	8
51	9	10	11	12	13	14	15
52	16	17	18	18	20	21	22
53	23	24	25	26	27	28	29
53	30	31					

FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

Sesiones	27 de noviembre, 4 y 11 de diciembre de 2024	De 16:30h. a 19:30h-20:30h.
3	10 horas lectivas	

CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente

[ENLACE](#)

FORMACIÓN GRATUITA

PLAN **eco** 
vivienda



Consejo Andaluz
de Colegios Oficiales
de Arquitectos



Consejo Andaluz
de Colegios de Administradores
de Fincas



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU