



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



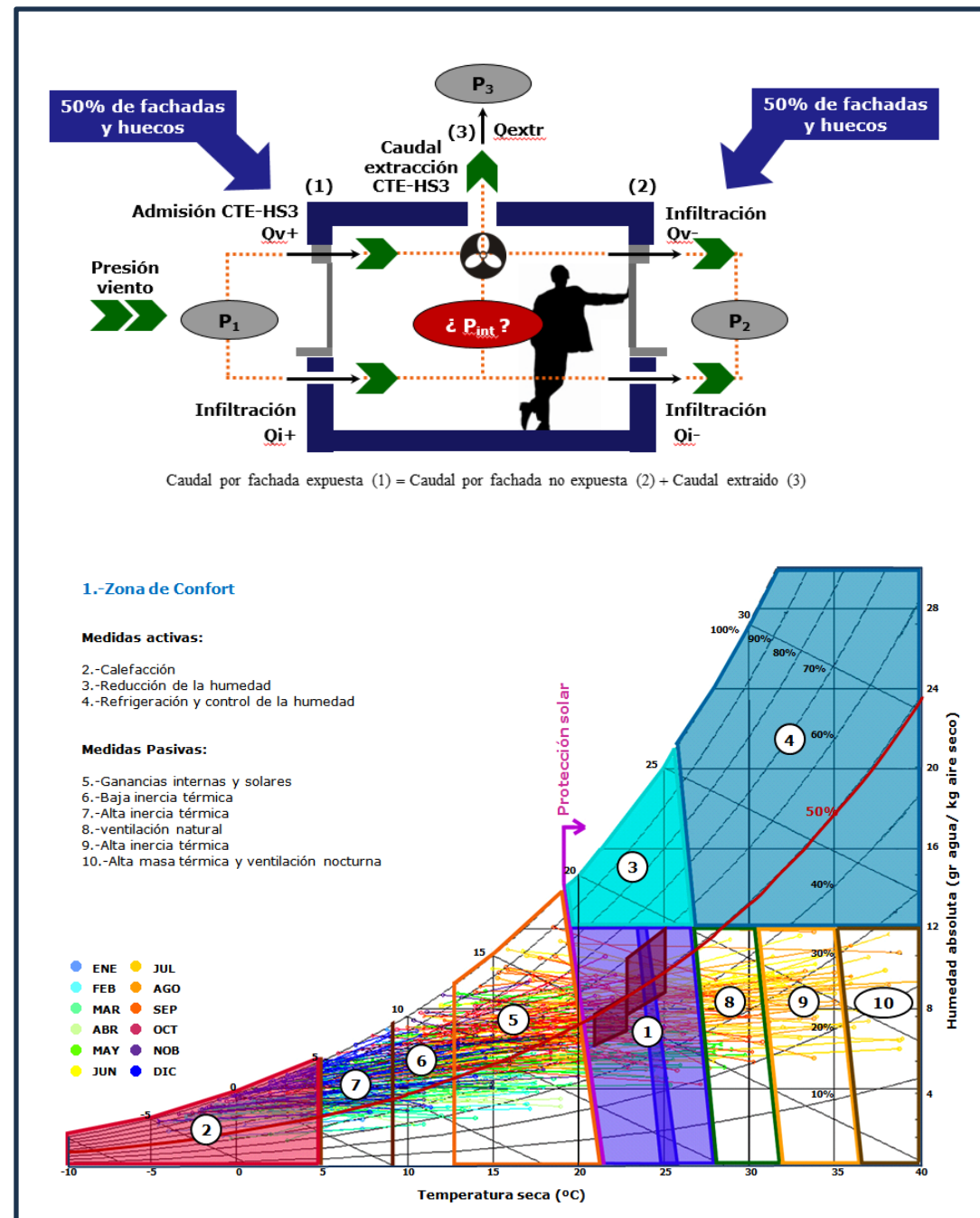
Junta de Andalucía
Consejería de Fomento,
Articulación del Territorio y Vivienda

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

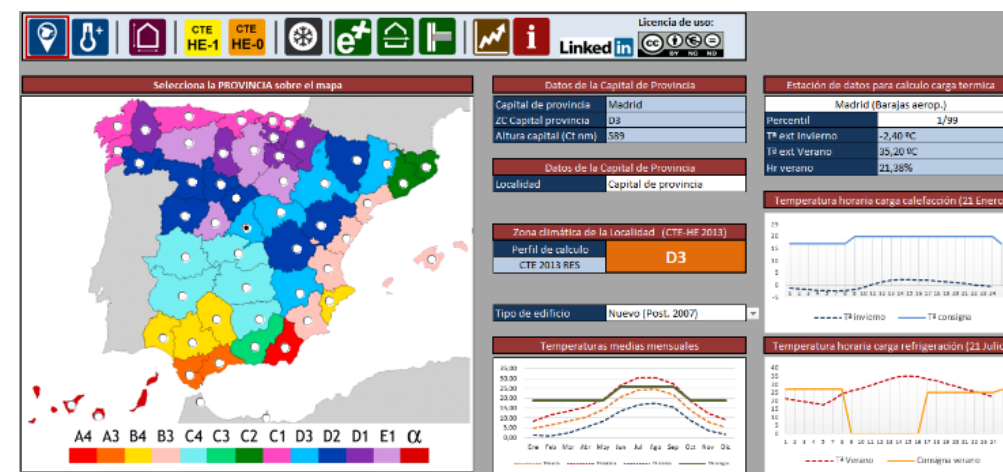
<https://www.linkedin.com/in/oscarredondorivera/>

PROGRAMA



SESIÓN 1: 27 Noviembre 16:30 a 19:30h

- Instalación Solar Térmica
- Instalación Fotovoltaicas



SESIÓN 2: 4 Diciembre 16:30 a 20:30h

- Cargas Térmicas
- Calefacción
- Aerotermia



SESIÓN 3: 11 Diciembre 16:30 a 19:30h

- Ventilación Residencial
- Climatización

NOVIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

DICIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

Sesiones	Miércoles 27/11 Miércoles 4/12 Miércoles 11/12	De 16:30 h. a 19:30 h. De 16:30 h. a 20:30 h. De 16:30 h. a 19:30 h.
TOTAL HORAS	10 horas lectivas	

CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente

ENLACE

FORMACIÓN GRATUITA

PLAN **eco** 
vivienda

 **Junta
de Andalucía**



Consejo Andaluz
de Colegios Oficiales
de Arquitectos



 Consejo Andaluz
de Colegios de Administradores
de Fincas

 **Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



 **Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU