



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

---



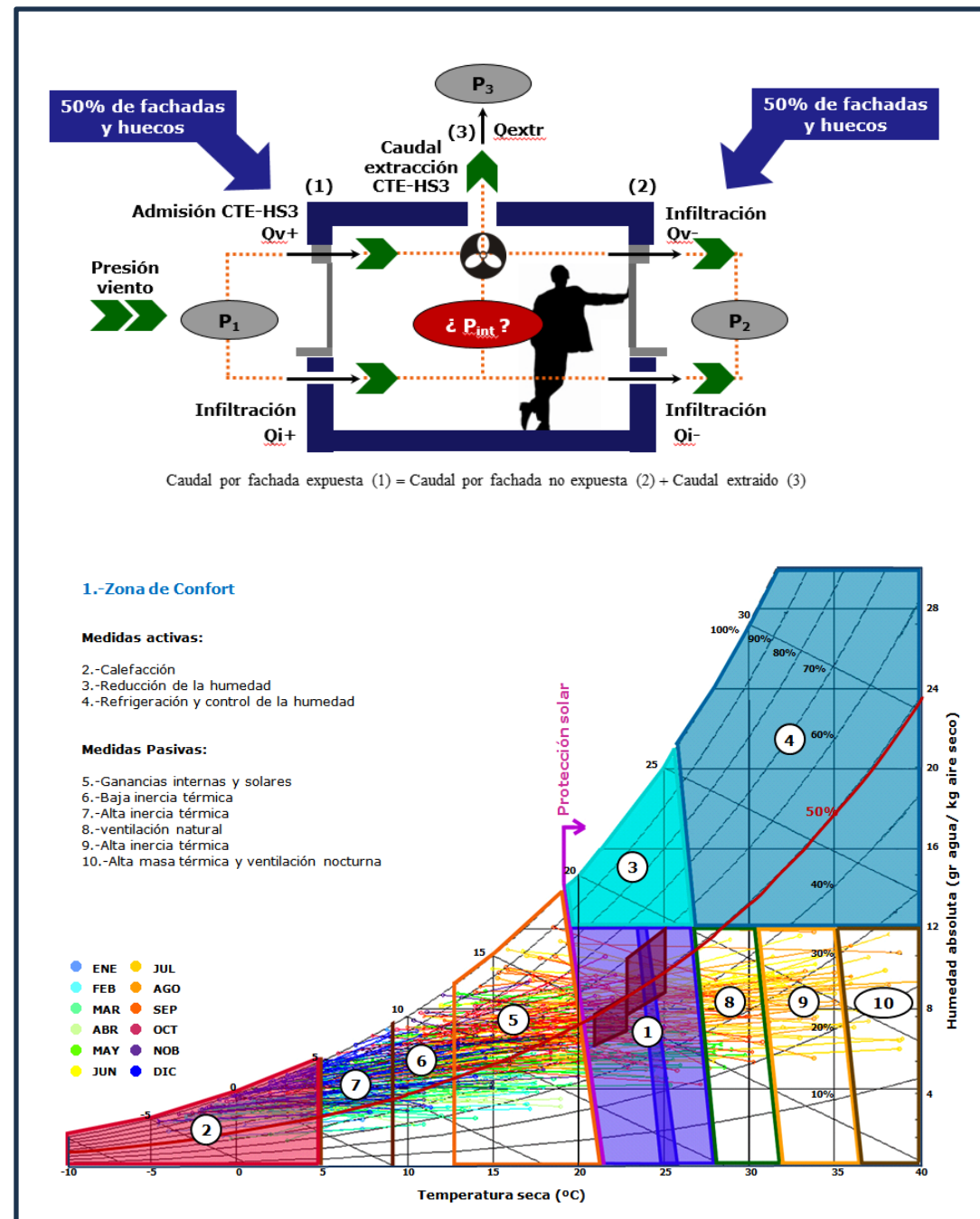
**Junta de Andalucía**  
Consejería de Fomento,  
Articulación del Territorio y Vivienda

# 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

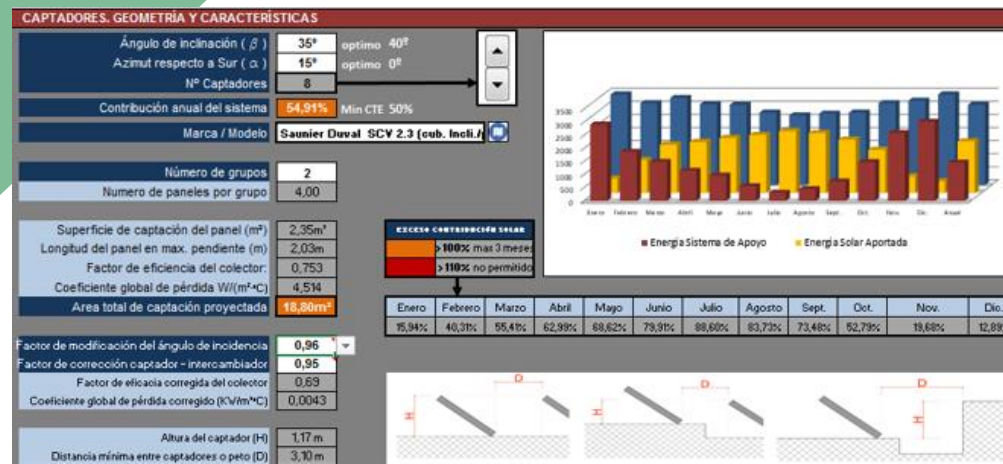


## Oscar Redondo Rivera

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

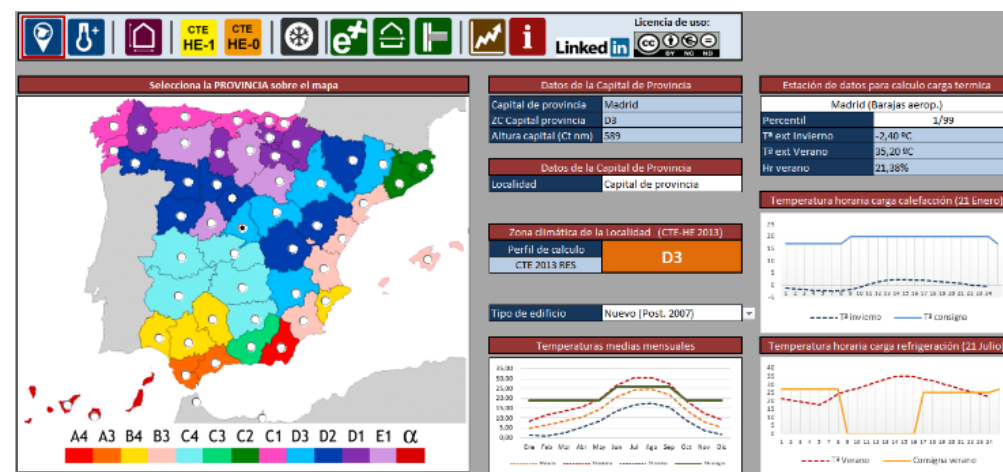
<https://www.linkedin.com/in/oscarredondorivera/>

# 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

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

# CONDICIONES GENERALES

**Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente**

**ENLACE**

**FORMACIÓN GRATUITA**

PLAN **eco**   
**vivienda**



Consejo Andaluz  
de Colegios Oficiales  
de Arquitectos

