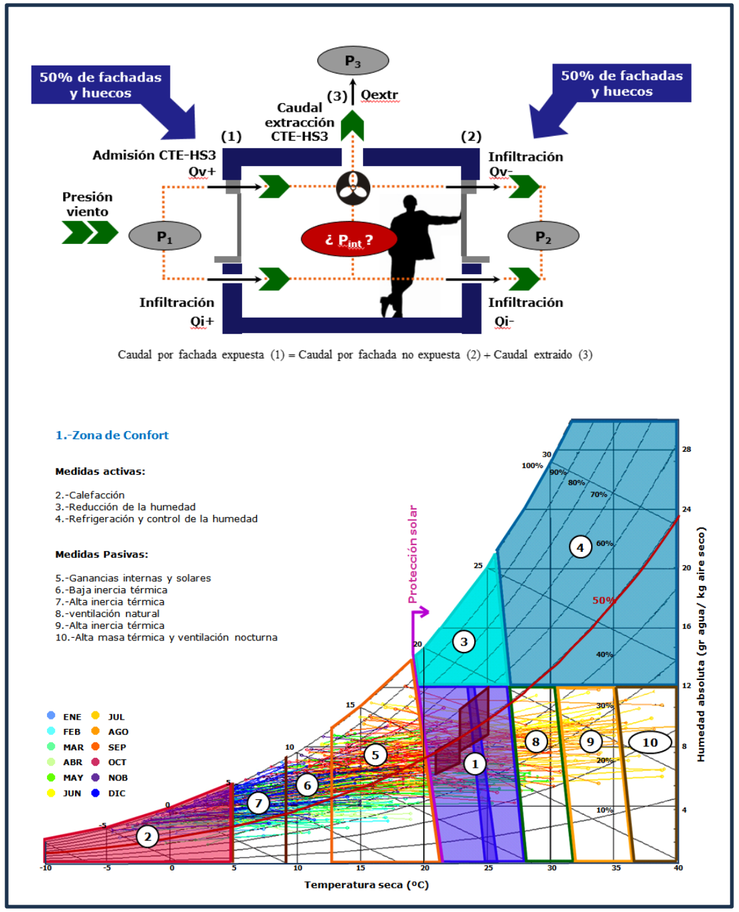


B.2.5.12 CÁLCULO SENCILLO DE INSTALACIONES ENERGÉTICAS Y RENOVABLES PARA LOCALES Y VIVIENDAS, CASOS PRÁCTICOS.

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.



PLAN eco VIVIENDA

Junta de Andalucía

PROFESORADO

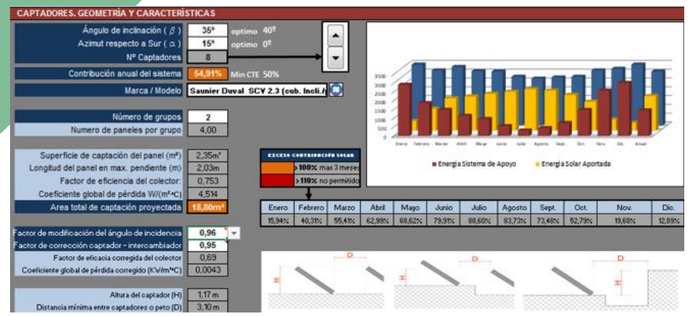


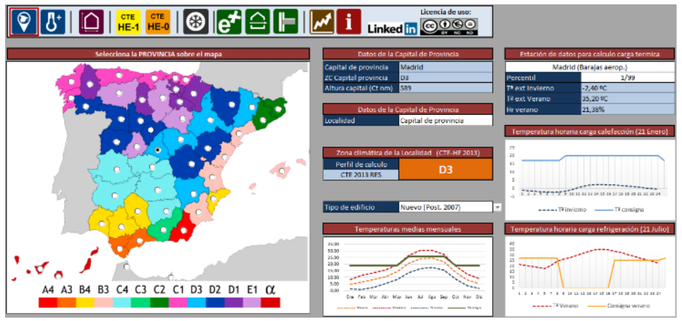
Oscar Redondo Rivera

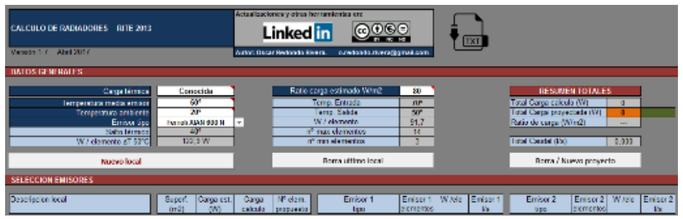
Arquitecto y profesional del campo de la construcción, desde hace más de 20 años compagina su trabajo habitual en la dirección y desarrollo de proyectos con la labor docente para distintas entidades y universidades en el ámbito de la eficiencia energética y planificación urbana sostenible

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

PLAN eco VIVIENDA

Junta de Andalucía





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**	

PLAN eco VIVIENDA

Junta de Andalucía



CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente

ENLACE

FORMACIÓN GRATUITA

PLAN eco VIVIENDA

Junta de Andalucía

PLAN eco vivienda

Junta de Andalucía

Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Arquitectos

Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos

Consejo Andaluz de Colegios de Administradores de Fincas

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Gobierno de España — Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU