



B.2.2.10 SOLUCIONES DE MEJORA DE LAS CONDICIONES DE CONFORT EN LOS EDIFICIOS A TRAVÉS DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA



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

OBJETIVOS



Este segundo taller de edificios pasivos tiene por objetivo transmitir a los participantes una visión general para una óptima planificación en actuaciones de creación y/o mejora de envolventes térmicas en la rehabilitación, conceptos básicos de física de materiales y ejemplos prácticos de actuaciones.

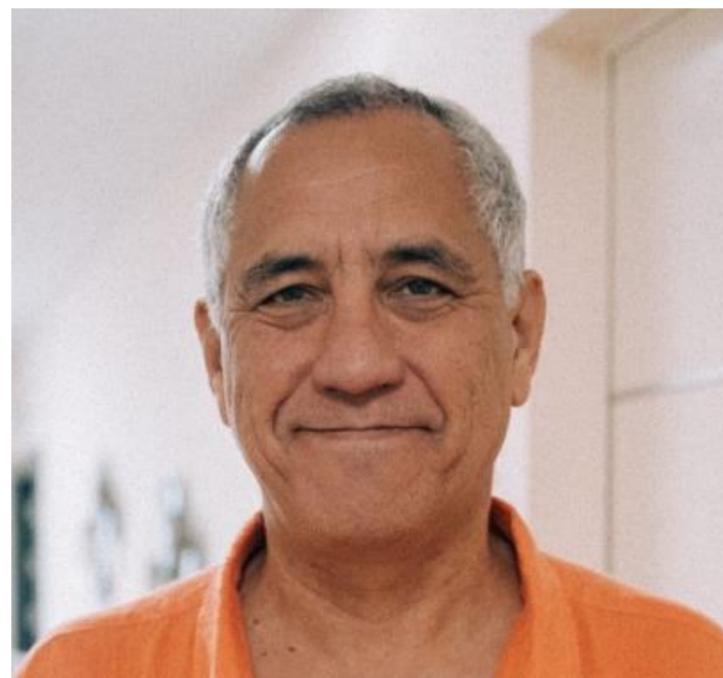
METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato online en sesión de videoconferencia. Contará con el apoyo del Aula Virtual, donde **se alojará la grabación y material didáctico**. Para la obtención del certificado de aprovechamiento es obligatoria la conexión en directo o en diferido.



PROFESORADO

Mario Garay Venancio



Formación en Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación por la UGR. Certificado por el Passivhaus institut como Tradesperson desde 2014 y Designer desde 2016. Colaborador investigador UGR ETSIE grupo IDIE-IE. Corredor de Guía de Buenas Prácticas de Test Blower Door (2022), Guía de Buenas Prácticas de Ventilación Controlada (2023) y Guía de Buenas Prácticas en Hermeticidad (2024). Miembro de la Junta de Gobierno de la Plataforma de edificación Passivhaus (<http://www.plataforma-pep.org>) desde 2022. Especialista en diseño y ejecución de edificaciones pasivas bajo el estándar Passivhaus. Técnico registrado ([AND-L-312](#)) para ensayos inspección y control de permeabilidad e infiltraciones en envolventes y test blower door. Especialista en diseño, ejecución y equilibrado de sistemas de ventilación de doble flujo para edificios pasivos. Acreditado como Air Barrier Inspector para proyectos en España de acuerdo con los protocolos de la USACE-USA (United States Army Corp of Engineers Requirements for Air Barrier Systems in Buildings). CEO de www.tucasapassivhaus.com. Formador en construcción sostenible y Pasivhaus.

PROGRAMA

SESIÓN ÚNICA: Lunes, 25 de noviembre de 2024 de 10:00 a 12:00 h.

Conceptos generales:

- Envoltente térmica; cierres opacos, cierres de huecos
- Transmitancia térmica
- Permeabilidad al aire
- Gestión del vapor de agua
- Puentes térmicos
- Condiciones de salubridad. La humedad
- El confort

Actuaciones de rehabilitación

- Actuaciones por el interior
- Actuaciones por el exterior

Reducción o eliminación de puentes térmicos

Materiales y soluciones

- En envoltente térmica
- En envoltente de hermeticidad
- En carpinterías y su colocación

Exposición de dudas/preguntas

FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

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	

Sesiones	25 de noviembre de 2024	De 10:00h. a 12:00h.
1	2 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