



B.2.2.9 TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN PASIVA APLICADAS A LA REHABILITACIÓN



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

OBJETIVOS



Este primer taller de diseño pasivo de edificios tiene por objetivo informar y llamar la atención en la importancia de **“no perder la oportunidad”** con las políticas de ayudas a la rehabilitación, aprovechando para llevar a cabo de manera coherente y con una hoja de ruta planificada, para de una manera practica acometer intervenciones en los edificios con resultados óptimos de mejoras en las condiciones de salubridad, higiene y confort bajo un entorno de máximo ahorro energético para el usuario, enfocando la rehabilitación como una gran inversión permanente durante la vida útil del edificio.

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. Corredactor 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: Jueves, 14 de noviembre de 2024 de 17:00 a 19:00 h.

Entorno actual de la dependencia energética

- DIRECTIVA (UE) 2024/1275
- *Objetivo de la Orden de 9 de junio de 2022 JJAA*

Conceptos básicos:

- Edificio de cero emisiones
- Edificio de consumo casi nulo
- Eficiencia energética en edificios
- La construcción pasiva

La planificación de edificaciones pasivas,
escalones básicos

- Reducción optima de demandas
- Sistemas activos muy eficientes
- Autoproducción de energía

Técnicas fundamentales para conseguir una
edificación pasiva

- El entorno
- Envolvente térmica
- Salubridad y calidad del aire
- Instalaciones eficientes
- La producción de energía
- El control y uso del edificio

Procedimientos Passivhaus vs CTE

Sistema voluntario de pasaportes de renovación de
edificios. Directiva (UE) 2010/31 y Directiva (UE)
2024/1275

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	14 de noviembre de 2024	De 17:00h. a 19:00h.
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