



B.2.5.8 DOMÓTICA APLICADA A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN VIVIENDAS RESIDENCIALES (2ª EDICIÓN)



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

OBJETIVOS



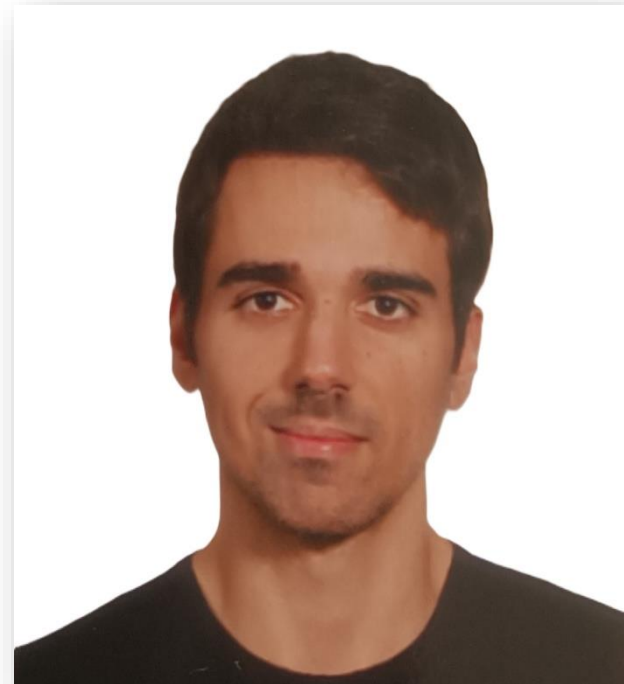
Informar a técnicos y agentes rehabilitadores del sector residencial sobre el entorno de la domótica y sus aplicaciones, para optimizar el uso energético en edificios, facilitando la implementación de soluciones que mejoren el confort y eficiencia de las viviendas, según se recoge en el Plan Ecoviviendas, con el fin de agilizar el estudio del potencial de mejora energética y la tramitación de las ayudas de rehabilitación energética.

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



César Pablo Díaz Domínguez

Docente CEEREM. Técnico en automatización. Formador en IoT.
Experto en Domótica e Inmótica

PROGRAMA



- Introducción a la domótica y principios básicos de la eficiencia energética aplicada a edificios residenciales.
- Diferencias entre domótica e IoT.
- Arquitectura y aplicaciones de la domótica para optimización energética.
- Tecnologías y protocolos de comunicación.
- Sensores y actuadores para control de climatización, iluminación y seguridad en el hogar.
- Estrategias de ahorro energético mediante el uso de sistemas domóticos.
- Normativas y estándares aplicables.
- Escenarios adaptativos y control por voz.
- Integración con asistentes virtuales.
- Nuevas tendencias.

FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

Diciembre

2024

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá.	Do
49							1
50	2	3	4	5	6	7	8
51	9	10	11	12	13	14	15
52	16	17	18	19	20	21	22
53	23	24	25	26	27	28	29
53	30	31					

Sesiones	10, 12 y 13 de diciembre de 2024	De 17:00h. a 19:00h.
3	6 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