

B.2.5.8 DOMÓTICA APLICADA A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN VIVIENDAS RESIDENCIALES





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

Noviembre

	Lu	Ма	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	

2024

Sesiones	4, 7 y 8 de noviembre 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

















