

CALCULADORA ENERGÉTICA



OBJETIVOS



Esta formación presenta al alumnado un aplicativo web de cálculo de costes energéticos (Calefacción, ACS y Refrigeración) partiendo de los datos de Consumo de Energía Primaria No Renovable que aparecen en el certificado de eficiencia energética, aunque también es capaz de realizar el cálculo sin la aportación de estos, indicándole el año de construcción del edificio y la zona climática.

Asimismo, también cuenta con un módulo de análisis económico de las actuaciones de rehabilitación más comunes (SATE y Sustitución de carpinterías)

Todo ello con el objetivo de cuantificar los ahorros producidos por la rehabilitación energética y poder mostrarlos al usuario como herramienta de activación.



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



Juan López-Asiain Martínez

Arquitecto Técnico e Ingeniero en Organización Industrial, Doctorando en Tecnología de la Edificación, ETSEM, UPM. Especialista en eficiencia energética.



Alejandro Payán de Tejada Alonso

Arquitecto Técnico. Doctor en Innovación Tecnológica en Edificación. Especialista en monitorización de variables ambientales.



PROGRAMA

SESIÓN Única: Lunes, 22 de julio de 2024 de 12:00 a 14:00 h.

Introducción a los objetivos de la calculadora

- · Problemática de los Certificados de Eficiencia Energética
- Consumo de Energía Primaria No Renovable
- Objetivos de la calculadora energética

Funcionamiento de la calculadora y ejemplo práctico

- Precios energéticos
- Procesos de funcionamiento de la calculadora
- Ejemplos prácticos



FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

,	Jul	ılio				2024	
	Lu	Ма	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28

Sesiones	22 de julio de 2024	De 12:00h. a 14:00h.		
1	2 horas lectivas			



29 30 31



CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente

ENLACE

FORMACIÓN GRATUITA







Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Arquitectos











