



## **B.2.2.3 CALCULADORA ENERGÉTICA (2ª edición)**

---



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

# 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: Miércoles, 16 de octubre de 2024 de 15:00 a 17:00 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

## Octubre

2024

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
40		1	2	3	4	5	6
41	7	8	9	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31			

Sesiones	16 de octubre de 2024	De 15:00h. a 17:00h.
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

