

## CURSO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA: TÉCNICAS RENTABLES

### OBJETIVOS:

- Analizar los factores que influyen en el comportamiento energético de los edificios.
- Desglosar uno a uno dichos factores, dando a conocer las técnicas, herramientas de cálculo y productos de mercado disponibles para lograr unos edificios más eficientes.
- Facilitar la comprensión y aplicación de las nuevas normativas sobre ahorro energético de reciente entrada en vigor, desde el CTE hasta la Certificación Energética

**MATRÍCULA:** 330 €

**CRÉDITO FUNDACIÓN**  
**TRIPARTITA:** 330 €

**COSTE ADICIONAL PARA**  
**LA EMPRESA:** 0 €

Parados 260 €

### PROGRAMA\*:

Introducción a los **aspectos energéticos** relacionados con la edificación.

1. La sostenibilidad en la sociedad contemporánea.
2. Rentabilidad de los proyectos de EE.

**Medidas pasivas:** Actuaciones sobre la envolvente térmica.

3. Factores que influyen en la medida de la EE.
4. CTE plus: El Aislamiento más allá del CTE. Sistemas de aislamiento en fachadas, cubiertas y suelos.
5. Carpinterías eficientes: soluciones para la arquitectura.
6. La práctica de la construcción con vidrio: Fachadas ligeras.
7. Cálculo de la Certificación Energética de edificios.

**Medidas activas:** Actuaciones sobre las instalaciones del edificio.

8. Nuevos sistemas de iluminación.
9. Ventilación y Certificación energética.
10. Calefacción y ACS mediante sistemas de biomasa.
11. Energía geotérmica de baja temperatura.
12. La captación solar asociada al cumplimiento del CTE.
13. Sistemas y aplicaciones de Frío Solar.

**Conclusiones y ejemplos.**

14. El Estándar Passiv Haus.
15. Eficiencia energética: El punto de vista del promotor.

\* Programa sujeto a modificaciones.

### PONENTES:

Profesionales que trabajan en organismos, asociaciones y empresas punteras en estas técnicas.

### DESTINADO A:

Arquitectos e ingenieros que trabajan en proyectos de obra nueva, rehabilitación, cálculo de instalaciones y auditorías, interesados en reducir el consumo energético.

### HORARIO:

Lunes, martes y jueves de 16 a 20 horas. Siete tardes: 29 de abril, 3,4,6,10,11 y 13 de mayo, 28 horas lectivas.