

## EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO I



**Área:** General  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 500 h  
**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

- \* Relacionar los principios de funcionamiento y características generales desde un punto de vista del ahorro energético, de las instalaciones en edificios: eléctrica, térmica, consumo de agua Integrarse con agilidad en cualquier área funcional de empresas relacionadas con el área de las energías renovables y desarrollar con destreza cualquier trabajo o función dentro de las mismas.
- \* Aplicar los documentos básicos del CTE, para verificar el cumplimiento del mismo. Aplicar las medidas oportunas para la certificación de edificios de consumos casi nulo, ECCN
- \* Realizar la auditoría energética de cualquier instalación siguiendo una metodología práctica y eficiente, elaborando fichas de campo y redactando un informe de resultados.
- \* Saber qué normativa se debe aplicar en el diseño y mantenimiento de las instalaciones térmicas de los edificios para cumplir con los requisitos de eficiencia y ahorro energético.
- \* Conocer el procedimiento necesario para certificar edificios Passivhaus.
- \* Llevar a cabo actividades técnicas de cálculo, mediciones, inspecciones, análisis y otros análogos, así como redactar los informes, dictámenes y documentos técnicos correspondientes.
- \* Elaborar los proyectos técnicos y desempeñar la dirección de obras de ejecución en el ámbito de su habilitación legal.
- \* Elaborar propuestas de mejora de la eficiencia de instalaciones, integrando sistemas de ahorro de energía y sistemas basados en energías renovables en su configuración.
- \* Elaborar informes técnicos sobre aplicaciones energéticas renovables a partir de las características y necesidades de las instalaciones.
- \* Evaluar los usos y consumos energéticos en los edificios, proponiendo alternativas de ahorro y de uso eficiente de la misma, basándose en tecnologías de energías renovables.

### CONTENIDOS

Aspectos constructivos de un edificio ECCN según CTE  
Softwares informáticos para el cumplimiento del CTE y certificación energética  
Instalaciones de calefacción de edificios  
Empresas. Grupo Ferroli  
Energías renovables aplicadas a la edificación. Energías solares