

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