

ENAC0004OV - CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

CONTENIDOS FORMATIVOS

DURACIÓN: 24 horas

MODALIDAD: Presencial

OBJETIVO

Aprende a planificar y gestionar los proyectos constructivos en función de la **reutilización de los recursos materiales** y el **empleo de energías renovables** para reducir al máximo el impacto ambiental de los edificios en su entorno.

CONTENIDOS

1. Conceptos de la construcción básica y sostenible.
2. Sistemas pasivos para obtener/mejorar la eficiencia energética en los edificios.
3. Sistemas activos para obtener/mejorar la eficiencia energética en los edificios.
4. Análisis de las envolventes térmicas de los edificios. Fachadas y cubiertas.
5. Cálculo energético comparativo entre edificios sostenibles y no sostenibles.
6. Mediciones de las pérdidas de calor, del grado de humedad utilizando diferentes instrumentos.