

NOMBRE DEL CURSO

EDIFICACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS EDIFICIOS Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS

DURACIÓN:

Entre 100 y 250h. Modulables

OBJETIVOS:

El alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y determinar la eficiencia energética en la construcción de edificios y las condiciones para elevar las prestaciones de los edificios existentes y conocer los diferentes campos en la eficiencia energética de edificios dentro del área profesional eficiencia energética. Así con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la calificación energética de los edificios.

CONTENIDOS:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y APLICACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES: NORMATIVA, CERTIFICACIÓN, PAUTAS BÁSICAS DE INSTALACIÓN, CONCEPTOS DE AISLAMIENTO.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTO DE TRABAJO ASOCIADO A LAS DIFERENTES FUENTES DE ENERGÍA EMPLEADAS EN EDIFICACIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES, EN UN EDIFICIO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LIMITACIÓN (REDUCCIÓN) DE LA DEMANDA ENERGÉTICA. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MEJORA A LOS ELEMENTOS DEL CERRAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMAS E INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN. TECNOLOGÍAS DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FASES: ACTUACIONES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA - FASES DE OBRA EN UN PROCESO DE EDIFICACIÓN.