



PLAN DE MEJORA DE LA EMPLEABILIDAD Y RECUALIFICACIÓN

NOMBRE DEL CURSO: AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

ÁMBITO: SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

HORAS: 150

OBJETIVOS:

- ✓ Adquirir los conocimientos necesarios en materia de ahorro y eficiencia energética, en concordancia con la normativa europea.
- ✓ Conocer la tecnología disponible, como los hábitos responsables, que hacen posible un menor consumo de energía.

INDICE:

Módulo 1: Eficiencia energética

- Energía y fuentes de energía
- Concepto de eficiencia energética
- Auditoria energética
- Medias para la eficiencia energética
- Plan de intensificación del ahorro y la eficiencia
- Optimización de la factura eléctrica
- Herramientas de cuantificación de ahorros
- Equipamientos de producción de energía a partir de fuentes renovables
- Cogeneración
- Arquitectura bioclimática

Módulo 2: Marco Normativo

- Marco europeo
- La eficiencia energética en el horizonte 2020
- Riesgo de no alcanzar los objetivos
- Libro verde de la eficiencia energética
- Otras orientaciones en políticas de eficiencia energética
- Aplicaciones prácticas de la eficiencia energética a nivel europeo

- Otras directivas relacionadas con la eficiencia energética
- Marco español
- Código técnico de la edificación. Documento básico de ahorro de energía
- Normativa sobre eficiencia energética según legislación española

Módulo 3: Las empresas de Servicios Energéticos

- Introducción
- Servicios energéticos suministrados por una ESE
- Fases de contratación de una ESE
- Clientes potenciales de una ESE
- Ventajas de las empresas de servicios energéticos
- Modalidades de contratación de una ESE
- Asociaciones relacionadas con los servicios energéticos