

CERTIFICACIÓN DE ASESOR ENERGÉTICO PARA FENIE ENERGÍA.

Bloque II. Gestión y Eficiencia Energética.

(16 horas)

Objetivos

Esta acción tiene como principal objetivo, la iniciación en el mundo de la asesoría energética, capacitando al alumno para que pueda detectar las oportunidades de ahorro de energía en edificios, instruyéndole en la situación actual del mercado eléctrico, la metodología a seguir para implantar medidas de ahorro y las características generales de los edificios. Así mismo conocerán el funcionamiento básico detallado de todas las instalaciones de un edificio y las posibles medidas de ahorro a implementar en cada una de estas instalaciones (iluminación, climatización, máquinas eléctricas, etc.).

Dirigido a

Instaladores eléctricos.
Quienes hayan superado el curso ASESOR ENERGÉTICO BLOQUE I.

Programa

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. ENTORNO DEL MERCADO DE SERVICIOS DE AHORRO ENERGÉTICO**
- 3. EMPRESAS DE SERVICIOS ENERGÉTICOS (ESE)**
- 4. SERVICIOS Y FASES DE UN PROYECTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**
 - 4.1 FASE 0: CONTRATACIÓN DE UN ASESOR ENERGÉTICO
 - 4.2 FASE I: AUDITORÍA ENERGÉTICA
 - 4.3 FASE II: DISEÑO DEL PROYECTO Y CÁLCULO DE AHORROS
 - 4.4 FASE III: IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO
 - 4.5 FASE IV: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PROYECTO
 - 4.6 FASE V: CONTROL PERIÓDICO DE CONSUMOS Y OBJETIVOS
- 5. PRINCIPALES INSTALACIONES OBJETO DE ESTUDIO**
 - 5.1 HOSPITALES
 - 5.2 CENTROS COMERCIALES
 - 5.3 UNIVERSIDADES Y COLEGIOS
 - 5.4 INSTALACIONES DEPORTIVAS
 - 5.5 CENTROS DE OFICINAS
 - 5.6 HOTELES
- 6. MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO**
 - 6.1 ILUMINACIÓN
 - 6.2 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN
 - 6.3 MÁQUINAS ELÉCTRICAS
 - 6.4 CALIDAD DE LA ENERGÍA
 - 6.5 INFORMÁTICA
 - 6.6 SISTEMAS DE CONTROL
 - 6.7 FUENTES ALTERNATIVAS
- 7. NORMATIVA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS**
- 8. CÁLCULO DE RENTABILIDAD DE PROYECTOS DE AHORRO ENERGÉTICO**

Más información

Centro de Formación de FEMETE. C/Santa Elena de Chimisay. Polígono Industrial Los Majuelos.
38108La Laguna. Santa Cruz de Tenerife.

Teléfono: 922 235 794 - E-mail: centro@femete.es - Web: www.fmt-es.com

