

Más de 25 años dedicados a la formación

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Expediente

FFI15/2017/33/013/001 Duración

Duración

70 Horas

Modalidad

TELEFORMACION

Fechas

05/03/18 al 18/04/2018

Formación profesional para el empleo dirigida a preferentemente a trabajadores/as
CURSO GRATUITO

OBJETIVOS:

Realizar la gestión eficiente de la energía en todas sus variantes.

Temario

1. INTRODUCCIÓN

- ✓ 1.1. Energía y fuente energética
- ✓ 1.2. Consecuencias e impactos medioambientales del uso no eficiente de la energía
- ✓ 1.3. Futuro del desarrollo energético

2. EL PANORAMA ENERGÉTICO ACTUAL

- ✓ 2.1. Contexto energético mundial y Español
- ✓ 2.2. Marco normativo

3. AHORRO Y EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGÍA

- ✓ 3.1. Planes de ahorro y eficiencia energética.
- ✓ 3.2. Ahorro y eficiencia energética en la edificación y el urbanismo.
- ✓ 3.3. Gestión eficiente de la energía en edificios y oficinas.
- ✓ 3.4. Ahorro y eficiencia energética en la industria.
- ✓ 3.5. Las energías renovables.
- ✓ 3.5.1. Definición.
- ✓ 3.5.2. Situación actual y objetivos para el 2020.

4. EL SECTOR ENERGÉTICO

- ✓ 4.1. Introducción a la estructura del sector energético
- ✓ 4.2. Objetivos procesos industriales del sector energético

5. TRANSPORTE

6. DISTRIBUCIÓN

7. GESTIÓN DE LA DEMANDA

8. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL

- ✓ 8.1. Introducción
- ✓ 8.2. Medidas públicas de ahorro
- ✓ 8.3. Medidas privadas de ahorro
- ✓ 8.4. Auditoria energética
- ✓ 8.5. Optimización del uso de la energía

Más de 25 años dedicados a la formación

9. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL

- ✓ 9.1. Eficiencia en edificación
- ✓ 9.2. Metodología de cálculo
- ✓ 9.3. Hulc Herramienta unificada LIDER-Calener, es la unificación en una sola plataforma. CE3 y CE3X
- ✓ 9.4. Medidas correctoras
- ✓

10. SECTOR TRANSPORTE

- ✓ 10.1. Objetivos
- ✓ 10.2. Políticas de transporte
- ✓ 10.3. El papel de la aviación en el consumo de energía
- ✓ 10.4. El transporte por ferrocarril
- ✓ 10.5. Marítimo
- ✓ 10.6. El transporte por carretera
- ✓ 10.7. El tráfico urbano
- ✓

11. USOS DE LA ENERGÍA E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES

- ✓ 11.1. La Sostenibilidad Energética. Conceptos básicos
- ✓ 11.2. Impacto ambiental y social asociado a la generación de energía y a la obtención de combustibles



<https://www.fundacionpascualtomas.org/>

CURSO GRATUITO