ACCION FORMATIVA 7 EFICIENCIA ENERGETICA

CONTENIDOS FORMATIVOS: EFICIENCIA ENERGETICA

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
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