

## EFICIENCIA ENERGÉTICA



Área: CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Duración: 70h

Metodología: online

### Objetivos

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

### Contenidos y estructura del curso

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. Hulp 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

### Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

## Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:  
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

