

AUDITORÍA ENERGÉTICA

Herramientas y metodología para el diagnóstico y evaluación del uso eficiente de la energía

ÁREA: A. Trabajos de contenido científico-técnico



OBJETIVOS:

- Analizar el uso de la energía empleada en las actividades realizadas en un sector determinado
- Realizar el diagnóstico de una organización para conseguir optimizar su consumo
- Identificar medidas para mejorar la eficiencia energética y conseguir el máximo ahorro posible
- Evaluar los beneficios de las auditorías energéticas y explorar las metodologías y mejores prácticas aplicables

AUDITORÍA ENERGÉTICA

Enseñanza de conocimientos teóricos y competencias:

- Conocimiento y manejo de la legislación y normativa en materia de gestión de la energía
- Identificación de los procesos, consumos y demandas
- Planificación y recopilación de información para diseñar la auditoría
- Capacidad de análisis e integración de conocimientos teóricos-prácticos sobre la gestión del uso de recursos, medición y análisis de datos sobre eficiencia energética
- Trabajo de campo. Visitas in situ, observación para recopilación de información
- Realización de informes de auditoría y propuesta de mejoras



AUDITORÍA ENERGÉTICA

- Contacto:

Profesora Dra. Dolores Segura Pachón

Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales

Área de Cristalografía y Mineralogía

dsegpac@upo.es