

Auditoría Energética: Trabajo de campo

JUSTIFICACIÓN

Una auditoría energética es básica para realizar un mapa energético de la situación actual de un edificio



OBJETIVOS

Los **objetivos** del curso son los siguientes:

CONTENIDOS

1. **Trabajo de campo I (la visita a las instalaciones y la recogida de la documentación)**
 - Análisis de tecnologías horizontales y servicios.
 - Inventario de los sistemas, subsistemas y equipos consumidores de la energía.
 - Diagrama de procesos.
 - Fichas descriptivas.
 - Facturas de energía.
 - Planos de las instalaciones.
 - Horarios, ciclos, turnos.
 - Flotas de vehículos vinculadas a la actividad.
- **Trabajo de campo II (los equipos de medida y la toma de datos)**
 - Los equipos de medida. La monitorización. Idoneidad, calibración y protocolo, según las fuentes de energía a medir.
 - Normativa aplicable sobre prevención de riesgos laborales.
 - Medición de las variables energéticas.
 - Intensidad y tensión eléctrica. Reactiva y armónicos.
 - Potencia y consumo de energía.
 - Energía térmica de producción (frío/calor).
 - Caudal y presión de fluidos.
 - Aislamiento térmico.
 - Temperatura.
 - Flujo luminoso y niveles de iluminación.
 - Rendimiento de combustión.



60 horas /
3 semanas



Nivel de profundidad:

-*

Modalidad:

e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91