

Revisiones energéticas y cálculo de líneas base para la mejora del desempeño energético en las organizaciones

DESCRIPCIÓN

La energía es un pilar fundamental para el funcionamiento y la competitividad de cualquier organización en el panorama actual, permitiendo alcanzar mayor productividad y mayor eficacia en su producción con el fin de mejorar el desempeño energético.

Para ello, las empresas, a través de Auditorías Energéticas e implantando la norma ISO 50001, realizan revisiones energéticas para:

- Identificar las fuentes de energía
- Recopilar datos de usos y consumos de la energía
- Determinar las áreas de uso significativo
- Identificar las variables sobre los usos de la energía

Todos los estudios energéticos estudiados previamente en las revisiones, sirven de base a las organizaciones para monitorear su energía, localizar oportunidades de ahorro, detectar fallas energéticas y encontrar oportunidades de ahorro a través de:

- Consumos teóricos Vs Consumos reales
- Valores absolutos
- Ratios
- Proyecciones energéticas
- Regresiones lineales simples
- Regresiones lineales múltiples
- CUSUM

DIRIGIDO A

Técnicos, empresarios, ingenieros, directivos, así como estudiantes y profesionales con inquietudes en el ámbito energético y la gestión energética en organizaciones, que deseen adquirir los conocimientos necesarios para realizar revisiones energéticas, calcular líneas base energéticas y estimar ahorros energéticos futuros, a la par de implantar y mantener un sistema de gestión de la energía.

REQUISITOS ESPECIALES DE ACCESO Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

No se establecen requisitos de acceso previos

Requisitos para la obtención del título:

- Visionado de los videos formativos
- Completar el 100% de las autoevaluaciones
- Superar el examen final con una nota superior al 60% (3 intentos máximo)

FICHA DEL CURSO



Modalidad Elearning

Duración: 15 h
Plazo máximo de realización: 30 días



Titulación Otorgada

Revisiones energéticas y cálculo de líneas base para la mejora del desempeño energético en las organizaciones



Título emitido por


International Dynamic Advisors



Material Entregado

Las unidades didácticas están compuestas por material completo, incluyendo:

- Presentaciones del tema
- Video – sesión explicativa de la unidad temática
- Autoevaluaciones
- Tutorización Online con expertos en la norma
- Examen final

Revisiones energéticas y cálculo de líneas base para la mejora del desempeño energético en las organizaciones

FICHA DEL CURSO



Modalidad Elearning

Duración: 15 h

Plazo máximo de realización: 30 días



Titulación Otorgada

Revisiones energéticas y cálculo de líneas base para la mejora del desempeño energético en las organizaciones



Material Entregado

Las unidades didácticas están compuestas por material completo, incluyendo:

- Presentaciones del tema
- Video – sesión explicativa de la unidad temática
- Autoevaluaciones
- Tutorización Online con expertos en la norma
- Examen final



Título emitido por


International Dynamic Advisors

TEMARIO

- Introducción a la gestión de la energía
- Inventario de consumos energéticos, USES e IDENS
- Regresiones y proyecciones lineales simples
- Regresiones lineales múltiples y CUSUM