ME58
Sostenibilidad

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

Solicitar Información

Inscripción On Line

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

Intedya 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

ME58
Sostenibilidad

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

Solicitar Información

Inscripción On Line

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

Intedya
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