

32520 ÍNDICE SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

TEMA 1 MEDIOAMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

- Conceptos básicos
- Introducción y objetivos de la sostenibilidad
- Empresa y medioambiente
- Necesidades actuales y desarrollo futuro

TEMA 2 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (ISO 14001)

- Qué es la gestión ambiental
- En qué consiste la política de medioambiente
- La Norma UNE EN ISO 14001
- Conceptos de planificación, implementación y operación
- Acciones de verificación y revisión por la dirección
- Requisitos del sistema de gestión ambiental
- Requisitos legales básicos

TEMA 3 HERRAMIENTAS DE GESTIÓN SOSTENIBLE

- Identificación de aspectos ambientales
- La ley como herramienta obligatoria
- Tipos de herramientas voluntarias
 - SGMA
 - ISO
 - EMAS
 - Etiqueta ecológica

TEMA 4 CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

- Contaminación atmosférica
- Contaminación del agua
- Contaminación del suelo

TEMA 5 GESTIÓN DE RESIDUOS

- Clasificación de residuos
- Gestión de residuos:
 - Almacenamiento
 - Segregación de residuos
 - Actuación por derrames accidentales
- Requisitos reglamentarios para residuos peligrosos
- Técnicas de minimización de residuos
 - Cómo minimizar los residuos en las oficinas

TEMA 6 EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Energía y fuentes de energía
- Contexto energético internacional
- Estrategias de eficiencia energética
 - Qué es la eficiencia energética
 - Cómo calcular la eficiencia energética
 - Principios de la eficiencia energética
 - Estrategias a nivel mundial
 - Empresa de Servicios Energéticos
- Medidas propuestas para obtención de resultados

TEMA 7 AHORRO Y EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGÍA

- Ahorro energético por sectores
 - Transporte
 - Industria
 - Edificación
 - Agroalimentación
- Ahorro energético en oficinas
- Climatización
- Iluminación
- Energía térmica
- Energías renovables

TEMA 8 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. ENERGÍAS RENOVABLES

- Innovación energética
- Certificación energética
- Auditorías energéticas
 - Auditorías energéticas de flota

ANEXO

- Bibliografía
- Glosario de términos