



Indicadores ambientales

M-16

DIRIGIDO A

Directores de medio ambiente, gestores de empresas y gestores de la Administración Pública, así como responsables del sistema de gestión ambiental de una organización.

OBJETIVO

Adquirir los conocimientos necesarios para la identificación y elección de indicadores ambientales como herramienta para realizar el seguimiento del cumplimiento de políticas y objetivos ambientales y como instrumento para la toma de decisiones e integración de las políticas ambientales y económicas que garanticen la sostenibilidad de la organización.

CONTENIDO

- Aspectos generales: concepto de indicador ambiental; evolución

- Metodología para la identificación y elección de indicadores ambientales
 - La Norma UNE-EN ISO 14031:2000
 - Criterios para la elección de indicadores ambientales
- Publicación y comunicación
 - Indicadores y procesos de comunicación
- Integración de indicadores ambientales con las políticas e indicadores económicos/ financieros para la toma de decisiones
- Cuadro de mando integral
- FPSIR - Agencia Europea de Medio Ambiente
- AEMA (Señales Medioambientales) y la Comisión Europea
- Aplicación de indicadores ambientales para el seguimiento de los parámetros clave de un sistema de gestión ambiental
- Casos prácticos



COLABORA: RES-NOVAE



ADEMÁS...

El alumno recibirá sin coste adicional:

- La Norma UNE-EN ISO 14031:2000 *Gestión medioambiental. Evaluación del comportamiento medioambiental. Directrices generales*



Norma ISO 14006: sistemas de gestión de ecodiseño

ACTUALIZADO

M-27

DIRIGIDO A

Directores, técnicos y profesionales con competencias en la gestión ambiental y de la calidad; profesionales que deseen adquirir una visión general de la aplicación de un sistema de gestión ambiental al proceso de diseño y desarrollo de un producto o servicio; responsables y técnicos de Administraciones Públicas que deseen conocer las ventajas que aporta la aplicación del *ecodiseño*, de cara a la compra y contratación pública verde.

OBJETIVO

- Comprender los conceptos y actividades asociados al *ecodiseño*, así como su gestión y control
- Adquirir los conocimientos necesarios para implantar un sistema de gestión de *ecodiseño*, utilizando como referencia los requisitos de la Norma ISO 14006
- Conocer las metodologías y herramientas de análisis de ciclo de vida (ACV)

CONTENIDO

- Introducción al proceso de *ecodiseño*, conceptos generales y beneficios

- La Norma ISO 14006. Sistemas de gestión ambiental - Directrices para la incorporación del *ecodiseño*
 - Explicación de los apartados de la Norma ISO 14006
 - Directrices para la incorporación del *ecodiseño* en un sistema de gestión ambiental y ejemplos de aplicación
 - > Requisitos generales
 - > Política ambiental
 - > Planificación
 - > Implementación y operación
 - > Verificación
 - > Revisión por la dirección
- Integración del *ecodiseño* en otros sistemas: ISO 9001, ISO 14001 y EMAS III
- Metodología de *ecodiseño*
- Identificación y evaluación de aspectos ambientales de producto:
 - Metodologías de ACV: *ecoindicadores 99*, CML, IPCC
 - Herramientas *software* de ACV
- Experiencia práctica de *ecodiseño*



ADEMÁS...

El alumno recibirá sin coste adicional:

- La Norma ISO 14006:2011 *Sistemas de gestión ambiental - Directrices para la incorporación del ecodiseño*

CALENDARIO Y PRECIOS

M-16

2 días - 12 horas. 1.º día de 10:00 a 19:00; 2.º día de 09:00 a 14:30.

Lugar	Fechas de impartición
Madrid	19 - 20 / mayo / 11
Importe	600 € + 18% IVA

M-27

2 días - 14 horas. 1.º día de 10:00 a 18:30; 2.º día de 09:00 a 18:30.

Lugar	Fechas de impartición
Bilbao	17 - 18 / octubre / 11
Madrid	17 - 18 / noviembre / 11

Importe 690 € + 18% IVA

Miembros de AENOR 10% descuento. Este coste incluye la documentación del alumno, los cafés, almuerzos y certificado.