



Curso análisis del ciclo de vida ISO 14044:2006

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá la metodología para realizar el análisis del ciclo de vida de productos y servicios, con base en los requisitos de la norma ISO 14044:2006.

Dirigido a:

Jefes y gerentes de medio ambiente, responsables del sistema ISO 14044, personal de proyectos, ingeniería, investigación y desarrollo.

Instructor: Con más de 15 años de experiencia en análisis de ciclo de vida.

16h
De duración

Metodología: 70% teoría – 30% ejercicios y casos prácticos

Temario general

1. Introducción al análisis del ciclo de vida (ACV)

- ¿Qué es el análisis del ciclo de vida (ACV)?
- El concepto "de la cuna a la tumba"
- La protección ambiental y el análisis del ciclo de vida
- La toma de decisiones y el análisis del ciclo de vida
- El marketing y el análisis del ciclo de vida
- Beneficios del análisis del ciclo de vida
- Aplicaciones del análisis del ciclo de vida
- Limitaciones del análisis del ciclo de vida
- Las 4 etapas para el análisis del ciclo de vida

2. Etapa I. Definición del objetivo y el alcance

- ¿Qué es el objetivo y alcance?
- Función, unidad funcional y flujos de referencia
- Límites del sistema
- Requisitos de calidad de los datos

3. Etapa II. Análisis del inventario

- ¿Qué es el análisis del inventario?
- Recopilación de datos
- Cálculo de datos
- Asignación de flujos, emisiones y vertidos

4. Etapa III. Evaluación del impacto del ciclo de vida

- ¿Qué es la evaluación del impacto ambiental?
- Elementos de la evaluación del impacto
- Limitaciones de la evaluación del impacto

5. Etapa IV. Interpretación del ciclo de vida

- Elementos de la evaluación del impacto
- La necesidad de revisión crítica
- El proceso de revisión crítica

6. Conclusiones del ciclo de vida