



MCG de México

Curso: Análisis del ciclo de vida – ISO 14044:2006, registrado ante STPS

Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o Whatsapp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 16 horas

Instructor: Ingeniero ambiental con más de 15 años de experiencia en análisis de ciclo de vida.

Objetivos: Al finalizar el curso, 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.

Requisitos del participante: ninguno

Dirigido a:

- Jefes y gerentes de medio ambiente
- Responsables del sistema ISO 14044
- Personal de proyectos, ingeniería, investigación y desarrollo

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



MCG de México

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

Metodología: 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos