



MCG de México

Curso: Cédula de Operación Anual (COA)

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: 8 horas

Instructor: Ingeniero con 15 años de experiencia en la presentación de la cédula de operación anual (COA)

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá los requisitos para la correcta presentación de la Cedula de Operación Anual (COA), ante la Secretaría del Medio Ambiente Federal o Estatal según corresponda.

Requisitos del participante: ninguno

Dirigido a:

- Coordinadores, jefes y gerentes de medio ambiente
- Personal responsable de presentar la COA

Temario general.

1. Introducción a la cédula de operación anual (COA)

- ¿Qué es la cédula de operación anual (COA)?
- Importancia de la cédula de operación anual
- Fechas para presentar la COA
- Contenido general de la COA
- Clasificación del establecimiento
- Datos de Registro del establecimiento

2. SECCIÓN I. Operación y funcionamiento de la cédula de operación anual (COA)

- Diagrama de funcionamiento
- Eventos programados y no programados
- Insumos
- Productos, subproductos y productos intermedios
- Generación de energía eléctrica
- Consumo anual energético
- Descripción y actividad de la flota vehicular



MCG de México

3. SECCIÓN II. Emisiones de Contaminantes a la Atmósfera (COA)

- Características de la actividad que genera contaminantes
- Características de los ductos de descarga de las emisiones
- Monitoreos de parámetros normados y específicos
- Registro de emisiones anuales a la atmósfera

4. SECCIÓN III. Descargas Contaminantes en el Agua (COA)

- Fuentes de extracción del agua
- Aprovechamiento del agua
- Descarga de aguas residuales
- Tratamiento y otras fuentes de abastecimiento
- Parámetros, emisiones y transferencias en descargas de aguas residuales

5. SECCIÓN IV. Generación de Residuos Peligrosos (COA)

- Generación, almacenamiento y manejo de residuos peligrosos
- Transferencia de residuos peligrosos
- Informe del manejo de residuos peligrosos de empresas prestadoras de servicio
- Seguimiento a las actividades de los Planes de Manejo de Residuos Peligrosos
- Tratamiento de suelos contaminados

6. SECCIÓN V. Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC)

- Uso, producción y comercialización de sustancias RETC
- Emisiones y transferencias de sustancias RETC por operación normal
- Emisiones y transferencias de sustancias RETC por eventos programados o no programados
- Manejo y disposición final de residuos peligrosos que contengan sustancias RETC
- Manejo y disposición final de aguas residuales que contengan sustancias RETC
- Acciones de prevención realizadas en la fuente

7. SECCIÓN VI. Registro de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (COA)

- Gases de efecto invernadero
- Registro de gases con efecto invernadero
- Registro de compuestos con efecto invernadero

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