



## Curso: Cédula de Operación Anual (COA)

### Descripción del curso

#### Introducción:

PENDIENTE

#### 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..

#### Dirigido a:

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

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

**8h**  
De duración

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

# Temario general

## 1. 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 intermedio
- Generación de energía eléctrica
- Consumo anual energético
- Descripción y actividad de la flota vehicular

## 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

## 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