



Curso: Cambios de la NOM-001-SEMARNAT-2021

Incluye:

- ✓ Manual del participante
- ✓ 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: Con amplia experiencia en la interpretación e implementación de la NOM-001-SEMARNAT.

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá los cambios en las condiciones de descarga de las aguas residuales a cuerpos receptores de jurisdicción federal con base en la NOM-001-SEMARNAT-2021.

Requisitos del participante: ninguno

Dirigido a:

- Coordinadores, jefes y gerentes de medio ambiente
- Personal responsable de la operación de plantas de tratamiento de aguas residuales

Temario general.

1. Introducción a la NOM-001-SEMARNAT-2021

- NOM-001-SEMARNAT-1996
- Principales modificaciones
- Justificación
- Entrada en vigor de diferentes rubros
- ¿Por qué la demanda química de oxígeno y el carbón orgánico total?
- ¿Por qué el color verdadero?
- Toxicidad Aguda
- Tratamiento biológico aerobio
- Tratamiento biológico anaerobio

2. Lineamientos para cumplir con la NOM-001-SEMARNAT-2021

- Pasos para cumplir con la normativa de aguas residuales
- Límites máximos permisibles de acuerdo al cuerpo receptor
- Lineamientos generales para la aplicación
- Puertos de muestreo
- PTAR
- Permisos de descarga
- Pasos para el cumplimiento

3. Retos para el cumplimiento de la NOM-001-SEMARNAT-2021



- Medidas y modificaciones en las plantas de tratamiento de aguas residuales
- Tratamiento terciario
- Oportunidades
- Reúso del agua tratada

4. Programa voluntario para el cumplimiento de la NOM-001-SEMARNAT-2021

- Requisitos
- Plazos y registro
- Informes de avance
- Medidas administrativas

5. Conclusiones

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