

## Tratamiento de aguas residuales

**Área de Conocimiento:** Medio Ambiente

**Duración:** 30 hrs.

**Modalidad:** Presencial

**Objetivo:** Aplicar técnicas de tratamiento de aguas residuales industriales en la empresa, proponiendo metodologías y pautas de comportamiento para minimizar la producción de este tipo de residuos en sus procesos.

### Contenido temático:

---

1. Generalidades del agua residual
2. Disposición del agua residual
3. Tratamiento del residual
4. Tratamiento y disposición de los lodos
5. Gases de la digestión de los lodos
6. Muestreo y análisis del agua residual
7. Mantenimiento de la planta de tratamiento del agua residual
8. Seguridad e higiene en la planta de tratamiento del agua residual
9. Normatividad aplicable al tratamiento del agua residual
10. Operación normal y eventos transitorios de la planta de tratamiento del agua residual
11. Bitácoras y reportes