

Tecnología Superior en Agua y Saneamiento Ambiental

Soluciones sostenibles
a desafíos ambientales



● **GESTIÓN AMBIENTAL**

- Procesos de regularización ambiental, informes técnicos ambientales, manejo del SUIA.
- Implementación de programas de capacitación en buenas prácticas ambientales, gestión de residuos sólidos, técnicas de enseñanza activa, manejo de conflictos, procesos de participación social, mantenimiento y operación de sistemas de agua.

● **CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS**

- Plan de muestreo y toma de muestras para análisis de agua.
- Ensayos de caracterización y calidad de aguas crudas, residuales y tratadas, en laboratorio e in situ.
- Calibración de equipos de laboratorio y validación de métodos analíticos.

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ●

- Implementación, operación y mantenimiento de instalaciones de gestión de residuos sólidos.
- Elaboración de planes de minimización de residuos sólidos, gestión de residuos peligrosos y especiales.

OBRAS HIDRÁULICO SANITARIAS ●

- Levantamientos topográficos, sistemas de información geográfica, cálculo de cantidades e implantación de obras.
- Evaluación, operación y mantenimiento de obras hidráulicas, sistemas de abastecimiento de agua para consumo y riego.
- Implementación, operación y mantenimiento de sistemas de recolección, conducción y tratamiento de aguas residuales.

✉ asistencia.esfot@epn.edu.ec

🌐 esfot.epn.edu.ec