

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Modalidad: Distancia

Objetivos:

El objetivo principal de este curso es conocer a fondo los conceptos básicos de la materia. Al igual que profundizar en algunos otros que necesitan un conocimiento más específico.

Contenidos:

1. El agua en la naturaleza
2. El ciclo hidrológico
3. Características
4. Físicoquímicas
5. Análisis de aguas
6. Muestreo
7. Técnicas analíticas utilizadas para el análisis físicoquímico del agua
8. Origen de la contaminación de las aguas
9. Vertidos urbanos
10. Industria
11. Agricultura y Ganadería
12. Calidad de aguas residuales urbanas
13. Calidad del afluente Calidad del efluente
14. Marco legislativo aplicable
15. Línea de Agua. Tratamientos
16. Pretratamiento
17. Tratamiento Primario Tratamiento Secundario Tratamiento Terciario
18. Línea de Fangos: Tratamientos
19. Espesamiento
20. Estabilización: Digestión Deshidratación
21. Evacuación
22. Problemas que pueden aparecer en las Estaciones Depuradoras
23. Olores
24. Residuos generados