



Área de énfasis disciplinar Recursos Hídricos y Saneamiento Básico

Curso: Electiva Intrínseca - Diseño avanzado de plantas de tratamiento de aguas residuales



1. UNIDAD 1

INTRODUCCIÓN

1.1. Importancia del agua en el entorno

1.2. Situación mundial, nacional y local sobre el tratamiento de aguas residuales

2. UNIDAD 2

2.1. Estrategia de reducción/ eliminación de residuos

3. UNIDAD 3

3.1. Origen, características y clasificación de las aguas residuales

4. UNIDAD 4

4.1. Tecnologías de tratamiento de aguas residuales

5. UNIDAD 5

5.1. Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales

6. UNIDAD 6

6.1. Tipos de tratamiento

7. UNIDAD 7

7.1. Rehúso de aguas residuales

8. UNIDAD 8

8.1. Estudio de caso

IMPORTANTE:

Los contenidos y temáticas descritos en este documento podrán ser ajustados o modificados según lo determine el profesor responsable del módulo.