



Con el estudio del presente componente se dan a conocer los diferentes sistemas y unidades de tratamiento de agua residual, a su vez podrán identificar desde las bases teóricas hasta los cálculos aplicativos más específicos en el tratamiento de aguas residuales, basado en las normas y procedimientos técnicos.

Operación de sistemas y unidades

Debido a que

Se ha evidenciado una curva exponencial en el crecimiento poblacional, lo cual ha generado no solo que se demanden más recursos como el hídrico, sino, a su vez, que se generan más aspectos ambientales como los vertimientos productos (resultantes del uso de ese recurso hídrico en diferentes actividades). Con la ausencia de tratamiento, las aguas son por lo general vertidos en aguas superficiales, creando un riesgo para la salud humana, la ecología y los animales.

