

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL CURSO:

GESTIÓN Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Objetivo: Al finalizar el curso, los participantes conocerán el marco legal, los parámetros de calidad y la importancia del saneamiento de las aguas residuales, y las alternativas de reutilización de estas y los lodos generados. Conocerán además las condiciones de operación más adecuadas y eficientes de una planta de tratamiento.

Duración: 24 horas.

Fecha: 14, 15, 17 y 18 de septiembre de 2020

Lugar: En línea

Instructor: ING. Rosa María Hernández Báez

Día 1

9:00 – 9:30 h	Bienvenida e inauguración del curso
9:30 – 10:00 h	Evaluación inicial del curso
10:00 – 11:00 h	Introducción
11:00 – 11:30 h	Receso
11:30 – 12:30 h	Composición de las aguas residuales
12:30 – 13:30 h	Métodos de medición de caudales
13:30 – 14:00 h	Receso
14:00 – 15:00 h	Prácticas

Día 2

9:00 – 11:00 h	Normatividad en materia de aguas residuales
11:00 – 11:30 h	Receso
11:30 – 12:30 h	Continuación de Normatividad en materia de aguas residuales
12:30 – 13:30 h	Tratamiento en sitio y Pretratamiento
13:30 – 14:00 h	Receso
14:00 – 15:00 h	Prácticas

Día 3

9:00 -10:00 h	Tratamiento primario
10:00 – 11:00 h	Tratamiento secundario
11:00 – 11:30 h	Receso
11:30 – 13:00 h	Lagunas
13.30 – 14:00 h	Receso
14:00 – 15:00 h	Prácticas

Día 4

9:00 – 10:00 h	Tratamiento Físicoquímico
10:00 – 11:00 h	Desinfección
11:00 – 11:30 h	Receso
11:30 – 12:30 h	Tratamiento de lodos
12:30 – 13:30 h	Empleo y disposición de lodos
13:30 – 14:00 h	Receso
14:00 – 14:30 h	Evaluación final
14:30 – 15:00 h	Clausura de curso