



## ESCUELA DOWNSTREAM

### » Nombre de la Acción

Genérico Unidad de Tratamiento de Aguas Industriales (U-143) – Refinería de Cartagena Modernizada

### » Código

52400172

### » Duración

16 Horas

### » Descripción

Es un entrenamiento en los conceptos fundamentales de la unidad para elevar el conocimiento de los participantes con el fin de operar esta planta con seguridad y confiabilidad y cumplir con el plan de producción mensual.

### » Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

### » Objetivos

Entrenar al personal en los conceptos fundamentales de la unidad y así la puedan operar de forma segura y confiable.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Revisar los conceptos técnicos que gobiernan la operación de la Unidad de Tratamiento de aguas residuales (U-143)
2. Entender las características de las cargas y los productos
3. Familiarizarse con las variables de proceso más importantes y sus efectos sobre la operación
4. Entender los flujos de la unidad y funciones de los equipos
5. Practicar los conocimientos adquiridos por los participantes respondiendo a preguntas planteadas, tanto por el instructor, como por los mismos participantes.
6. Fortalecer la confianza en conocimiento técnico para convertirse en instructores y poder replicar el curso para entrenar otras personas

### » Prerrequisitos

Haber participado en el curso Introducción a los nuevos procesos de la refinería (TF:52434653)

### » Metodología

N/A.

### » Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Presencial



## ESCUELA DOWNSTREAM

### » Contenido

- Contenido del Curso
- Introducción Propiedades del Afluente
- Propiedades del Efluente
- Descripción del Proceso
- Variables del Proceso
- Planta de Tratamiento de Aguas Sanitarias

### » Población Objetivo

Dirigido a Funcionarios relacionados específicamente con el proceso operativo.