



## ESCUELA DOWNSTREAM

### » Nombre de la Acción

Generalidades de Los Equipos de Tratamiento de Aguas y Generación Eléctrica

### » Código

52251679

### » Duración

8 Horas

### » Descripción

El propósito de este módulo es brindar al participante conocimientos que le permitan identificar y describir elementos y características relacionadas con las generalidades de los equipos de tratamiento de aguas y generación eléctrica.

Los conocimientos se adquieren mediante el trabajo en aula y visitas guiadas a las áreas operativas.

Adicionalmente, incluye aspectos que permiten al participante asumir comportamiento colaborativo, activo, seguro y responsable con el medio ambiente a través de las visitas a las áreas de proceso.

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

Básico

### » Objetivos

Relacionar los conocimientos básicos adquiridos sobre generalidades de los equipos de tratamiento de aguas y generación eléctrica en el área asignada, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

#### OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Identificar los principales equipos que conforman los sistemas de generación eléctrica siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.
2. Describir en forma general los elementos internos y externos de los equipos que conforman los sistemas de generación eléctrica siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.
3. Identificar en el área asignada los principales equipos y sus elementos internos y externos en forma general siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

### » Prerrequisitos

N.A.

### » Metodología

1. Resolución de prueba de entrada y salida.
2. Desarrollo de ejercicios de aplicación.
3. Participación en exposiciones interactivas.
4. Trabajo en equipo.
5. Participación y compromiso con la visita al área asignada.
6. Socialización (comentarios y participación).



## ESCUELA DOWNSTREAM

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

Presencial.

### » Contenido

- Equipos para el tratamiento de aguas
- Equipos del sistema de generación de vapor
- Equipos de generación eléctrica a vapor y gas

### » Población Objetivo

Operadores y profesionales con menos de un año de experiencia en el sector de los hidrocarburos.