



Curso: Sistemas de captación de agua de lluvia

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá las características generales que debe cumplir un sistema de captación de agua de lluvia.

Dirigido a:

Jefes y gerentes de Manufactura, Mantenimiento, Ingeniería, Seguridad y Medio Ambiente industrial
Personal encargado del sistema de captación de lluvia
Personal en general

Instructor: Con más de 10 años de experiencia en sistemas de captación de lluvia

8h
De duración

Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos

Temario general

1. Introducción a los sistemas de captación de agua de lluvia

- ¿Qué es huella verde?
- Objetivo
- Definiciones
- Campo de aplicación
- Adopción social de los sistemas de captación de agua de lluvia
- Beneficios

2. Sistemas de captación de agua de lluvia

- ¿Cómo se clasifican los recursos naturales?
- Área de Captación
- Características del Agua de Lluvia
- Dispositivos Filtrantes
- Sistemas de Conducción
- Tanques de Almacenamiento
- Desinfección

4. Operación del sistema de captación de agua de lluvia

- Operación
- Apertura y cierre de válvulas
- Control de equipo de bombeo
- Revisión previa de filtros
- Revisión de condiciones generales de la tubería
- Capacitación

3. Diseño del sistema de captación de agua de lluvia

- Análisis de la información
- Sistemas de Bombeo
- Llenado
- Rebosadero
- Salida para servicio
- Toma principal

5. Mantenimiento del sistema de captación de agua de lluvia

- Lubricación
- Control de fugas
- Condiciones eléctricas
- Cambio de filtros
- Acciones posteriores

6. Conclusiones