



## Curso: Sistemas de captación de agua de lluvia

### Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

**Duración:** 8 horas

**Instructor:** Ingeniero con más de 10 años de experiencia en sistemas de captación de lluvia.

**Objetivos:** Al finalizar el curso, el participante conocerá las características generales que debe cumplir un sistema de captación de agua de lluvia.

**Requisitos del participante:** ninguno

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

### Temario general

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

- 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

- Área de Captación
- Características del Agua de Lluvia
- Dispositivos Filtrantes
- Sistemas de Conducción
- Tanques de Almacenamiento
- Desinfección



### **3. Diseño del sistema de captación de agua de lluvia**

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

### **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

### **5. Mantenimiento del sistema de captación de agua de lluvia**

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

### **6. Conclusiones**

**Metodología:** 60% teoría – 40 % Ejercicios y casos prácticos