

CURSO 2

Duración: 8 horas

MACROMEDIDORES DE AGUA POTABLE

Descripción de funcionamiento y características fundamentales. Uso en la industria del agua

DIRIGIDO A:	OBJETIVO:
Técnicos, Ingenieros y Gerentes Administrativos de Organismos Operadores de Agua Potable, responsables por líneas de distribución de agua potable.	Proporcionar a los participantes una comprensión práctica de las tecnologías de macro medición de agua potable disponibles en el mercado mexicano, dirigida a reforzar criterios de selección, dimensionado y operación de macromedidores en líneas de distribución de agua.

TEMARIO

- ≈ Breve introducción general. Conceptos Básicos de Medición de Caudal.
- ≈ Nociones básicas de Perfil de Flujo en conductos cerrados.
- ≈ Macromedidores: Descripción del principio de funcionamiento, características fundamentales, usos comunes y algunos detalles constructivos de medidores de agua de los siguientes tipos:
 - ✓ Macromedidores tipo Turbina (Woltman).
 - ✓ Macromedidores tipo propela y paleta.
 - ✓ Macromedidores tipo electromagnético.
 - ✓ Macromedidores tipo ultrasónico.
- ≈ Consideraciones de instalación y monitoreo remoto.
- ≈ Introducción a la normativa vigente para macromedidores de agua: elementos comparativo entre las normas NOM mexicanas, normas ISO internacionales, normas AWWA estadounidenses.

METODOLOGÍA

Exposición didáctica del contenido de manera frontal, utilizando medios audio-visuales, reforzada con la discusión activa de los participantes, incluyendo ejemplos de aplicación práctica en sus respectivos ambientes de trabajo.

El curso incluye la entrega de material didáctico, evaluación al final del curso y entrega de certificado de participación.

Privada 8 Nte. #120
San Francisco Totimehuacán
C.P. 72960 Puebla, Pue. México.

 +52 (222) 228-20-80

 contacto@ibpcal.com

 /ingenieriabancosdeprueba