

**CURSO 1**

Duración: 8 horas

**MICROMEDIDORES DE AGUA POTABLE**

Tipos más comunes en la industria. Descripción de funcionamiento y características fundamentales.

<b>DIRIGIDO A:</b>	<b>OBJETIVO:</b>
Técnicos, Ingenieros y Gerentes de Adquisiciones de Organismos Operadores de Agua Potable.	Proporcionar a los participantes una comprensión práctica de las tecnologías de micro medición de agua potable disponibles en el mercado mexicano, dirigida a reforzar criterios de selección, dimensionado y balance de costo/beneficio de medidores residenciales.

**TEMARIO**

- ≈ Breve introducción general. Conceptos Básicos de Medición de Caudal.
- ≈ Descripción del principio de funcionamiento, características fundamentales y detalles constructivos de micro medidores de agua potable de los siguientes tipos:
  - ✓ Volumétrico de Pistón oscilante
  - ✓ Volumétrico de Disco Nutante
  - ✓ Velocimétrico de chorro único
  - ✓ Velocimétrico de chorro múltiple
  - ✓ Medidores “electrónicos”
- ≈ Dispositivo indicador de un medidor de agua. Algunos detalles constructivos. Revisión de los diferentes tipos de registros disponibles en el mercado mexicano. Consideraciones sobre la lectura correcta de un dispositivo indicador.
- ≈ Introducción a la normativa vigente para medidores de agua: Normas NOM mexicanas, normas ISO internacionales y 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