



MACRO Y MICROMEDICIÓN

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, el participante conocerá, los conocimientos básicos sobre los diferentes sistemas de medición, los instrumentos utilizados y su aplicabilidad de acuerdo a las condiciones físicas del agua, los usuarios y las condiciones del entorno.

CONTENIDO:

1. Introducción a los Sistemas Integrales de Medición.
2. Estación de medición.
3. Módulo de medición
4. Conductos cerrados.
5. Velocidad.
6. Turbina.
7. Volumétricos.
8. Disco nutante.
9. Pistón Oscilante.
10. Electrónicos.
11. Electromagnéticos.
12. Ultrasónicos.
13. Oscilación fluidica.
14. Presión diferencial.
15. Tubo pitot.
16. Placa de orificio.
17. Venturi.
18. Canal abierto.
19. Ultrasónico.
20. Velocidad.
21. Tiempo en tránsito
22. Doppler.

Dirigido a: Personal técnico operativo del manejo de las redes de distribución de agua potable y medidores de agua potable en tomas domiciliarias de Organismos Operadores de Agua o direcciones de agua potable y saneamiento de los gobiernos municipales. ***Teórico-Práctico**