

## TEMARIO DEL CURSO

### SISTEMA DE OPERACIÓN, SUBSISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

**Objetivo:** El participante conocerá los principales elementos que integran un sistema de abastecimiento eficiente, a detectar anomalías y plantear su plan de mejoramiento de la operación de infraestructura, puntualizando las acciones inmediatas y aquellas de mediano y largo plazo, con sus correspondientes inversiones.

**Dirigido a:** Personal técnico u operativo, en el organismo operador se encuentre en el mantenimiento y operación de redes de distribución de agua potable.

**Instructor:** Arturo Estrada Ramírez.

1. Conceptos de diseño y operación de redes de agua potable
2. Elementos que constituyen un sistema de agua potable
3. Indicadores de evaluación de desempeño y servicio
4. Proyectos de sectorización para la mejora del servicio
5. Importancia de la modelación y actualización de catastro de redes
6. Control activo de pérdidas físicas
7. Gestión del mantenimiento preventivo y correctivo
8. Seguridad y Salud en la operación de sistemas de agua potable
9. Operación de sistemas de agua potable con orientación al cliente
10. Sistemas de gestión de calidad