

OPTIMIZACION PROCEDIMIENTOS DE DISEÑO



DE DRENAJE SANITARIO

Sinopsis:

Los actuales cambios normativos obligan a los responsables del diseño y construcción a establecer las condiciones y métodos para asegurar como mínimo una instalación hermética de los sistemas sanitarios a largo plazo. Un paso hacia la Certificación de los Sistemas Sanitarios.

Objetivo:

El participante desarrollará habilidades y conocimientos por arriba de la clásica enseñanza superior, al abordarse problemas reales generados por vacíos en la normatividad y la mejor experiencia en la solución de los proyectos de drenaje sanitario.

Dirigido a:

Ingenieros Civiles, Arquitectos, Ingenieros Arquitectos y profesionales vinculados con el proyecto, construcción, mantenimiento y operación de obras de drenaje sanitario.

Temario:

1. Normatividad.
2. Tuberías de concreto, acero y polietileno corrugado de alta densidad.
3. Gasto de diseño.
4. Cálculo hidráulico.
5. Resistencia estructural.
6. Instalación de tuberías y supervisión de obra.
7. Energía específica y flujo gradualmente variado.
8. Diseño de estructuras.
9. Bombeo.
10. Desarrollo del proyecto de drenaje sanitario.