

Curso:

DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

PLAN DE ESTUDIOS



MÓDULO I: INTRODUCCIÓN

- SESIÓN 1: ENTORNO DEL PROGRAMA Y CONCEPTOS BÁSICOS.
- SESIÓN 2: ELEMENTOS ESPECIALES DE MODELACIÓN HIDRÁULICA.
- SESIÓN 3: USO DE ALTERNATIVAS Y ESCENARIOS.
- SESIÓN 4: SIMULACIÓN EN PERÍODO EXTENDIDO.
- SESIÓN 5: CONSTRUCCIÓN AUTOMÁTICA DE MODELOS CON MODEL BUILDER.
- SESIÓN 6: ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE ELEVACIÓN DE NODOS CON TERRAIN EXTRACTOR.
- SESIÓN 7: ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE DEMANDAS A LOS NODOS CON LOAD BUILDER
- SESIÓN 8: DISEÑO DE RED OPTIMIZADO.

MODULO II: DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SEWERCAD

- SESIÓN 1: ENTORNO DEL PROGRAMA Y CONCEPTOS BÁSICOS
- SESIÓN 2: SISTEMA DE DRENAJE EN MODO ESQUEMÁTICO
- SESIÓN 3: SISTEMA DE DRENAJE EN MODO ESCALA.
- SESIÓN 4: CONSTRUCCIÓN AUTOMÁTICA DE MODELOS CON MODEL BUILDER.
- SESIÓN 5: ASIGNACIONES AUTOMÁTICAS CON HERRAMIENTA LOAD BUILDER.