

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 PERIODO 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.