TEMARIO:
MODELAMIENTO HIDRÁULICO DE REDES CON SWMM

MÓDULO I: INTRODUCCIÓN

- - Descarga e instalación del modelo SWMM.
- - Modelo Storm Water Management Model.
- - Entorno Grafico de SWMM.
- - Consideraciones previas.

MÓDULO II: ELEMENTOS DEL MODELO SWMM

- Características básicas de los elementos.
- Características del elemento cuenca.
- Características del elemento tipo Registro.
- Características del elemento tipo Conducción.
- Características del elemento tipo Descarga.

MÓDULO III: CREACIÓN DE MODELOS SWMM

1° MODELO EN SWMM

- Generación de la geometría.
- Ingreso de datos geométrico e hidráulicos.
- Simulación del modelo.
- Generación e interpretación de resultados tipo perfil longitudinal.

2° MODELO EN SWMM

- Importación de mapa de fondo.
- Generación de la geometría.
- Ingreso de datos geométrico e hidráulicos.
- Simulación del modelo.
- Generación e interpretación de resultados tipo perfil longitudinal.
- Generación e interpretación de resultados tipo gráficos de evolución.

TEMARIO:
MODELAMIENTO HIDRÁULICO DE REDES CON SWMM

MÓDULO IV: MODELO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL URBANO

- Drenaje urbano.
- Esquema de calle.

1° MODELO EN SWMM

- Generación de geometría de nuestro modelo para análisis de alcantarillado pluvial urbano.
- Ingreso de datos geométricos e hidráulicos.
- Simulación del modelo.
- Generación y análisis de resultados.

2° MODELO EN SWMM

- Generación de geometría de nuestro modelo para análisis de
- alcantarillado pluvial urbano.
- Ingreso de datos geométricos e hidráulicos.
- Teoría de aportes externos.
- Simulación del modelo.
- Generación y análisis de resultados.