Técnicas de Drenaje Sostenible con SWMM

JUSTIFICACIÓN

Las administraciones publicas están obligadas por el reglamento de dominio publico hidráulico a introducir SUDS en los nuevos desarrollos urbanisticos y facilitar un estudio hidraulico que justifique la disminución de la aportación de caudales punta.

OBJETIVOS

- Conocer la normativa existe en torno al uso de SUDS en nuevos desarrollos urbanísticos
- Aprender a utilizar programa de simulaciones hidrológicas e hidraúlicas EPA SWMM
- Desarrollo y justificación de modelos con SUDS en EPA SWMM

CONTENIDOS

Tema 1. Introducción

Tema 2. EPA SWMM Conceptos generales

Tema 3. Esquema de trabajo en SWMM

Tema 4. Modelización hidráulica SWMM

Tema 5. Ejemplo 1: preparación de un modelo básico en EPA SWMM

Tema 6. Ejemplo 2: Modelo sin SUDS

Tema 7. Introducción de las técnicas SUDS, Ejemplo 3 Modelo con SUDS

Tema 8. Conclusiones

60 horas / 6 semanas	**Nivel de profundidad: Básico***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero