



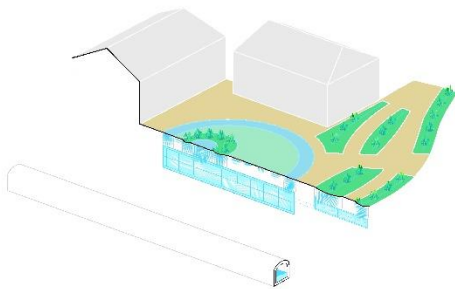
## PÍLDORA FORMATIVA 04/24

### **CLASE-TALLER DE CÁLCULO DE DISPOSITIVOS SUDS APLICADOS A JARDINES**

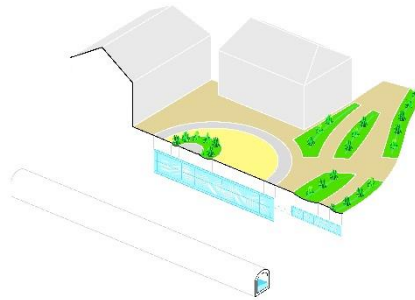
Las técnicas de drenaje urbano sostenible (SUDS) se están introduciendo de manera gradual en los proyectos de urbanización, especialmente en los espacios públicos que integran la vegetación como un elemento de mejora ambiental, para crear los llamados "Jardines de Lluvia".

Estas técnicas utilizan las propiedades de la vegetación y los suelos para filtrar y capturar agua localmente, evitando la escorrentía. Su origen es diverso pero muchas tienen antecedentes basados en los antiguos métodos de drenaje de origen agrícola que se han utilizado durante siglos en el diseño de parques y jardines. Como tal, es relativamente sencillo integrar estos dispositivos en el diseño de jardines pero para ello es preciso conocer sus posibilidades, limitaciones y utilizar un método de cálculo adaptado a las circunstancias del proyecto. Utilizando el método de dimensionamiento y cálculo desarrollado para la Norma tecnológica NTJ 01K PART 2, es posible diseñar y dimensionar zanjas o pozos de drenaje sostenible en jardines.

En este taller se podrá aprender a calcular un dispositivo de drenaje sencillo adaptado a las condiciones particulares del terreno, siempre que este lo permita, que no siempre será el caso.



Pere Mialet Axo 00 01 SUDS



Pere Mialet Axo 00 02 SUDS (1)

...../.....



## **PÍLDORA FORMATIVA 04/24**

### **CLASE-TALLER DE CÁLCULO DE DISPOSITIVOS SUDS APLICADOS A JARDINES**

**Imparte:** **GABINO CARBALLO**, Graduado en Paisajismo por la Universidad, Paisajista por la Escuela Castillo de Batres, Artista del Colectivo Epicuro Lab, cursando Máster en Agrobiología Ambiental, ..

#### **Temario:**

- 1.- Introducción a los SUDS.
- 2.- Conceptos generales y tipología.
- 3.- Ejemplos y aplicaciones generales.
- 4.- Dispositivos SUDS y sus usos específicos,
- 5.- Normativa, criterios de diseño y materiales.
- 6.- Dimensionamiento y cálculo según la NTJ 01K PART 2.
- 7.- Caso práctico: dispositivos de infiltración aplicados a jardines.

#### **FECHA:**

**Día 21 de mayo de 2024**

**Hora: de 16:00 a 19:00h.**

**IMPORTE: 30 €**

**Información e Inscripciones :** [info@escpaisajismobatres.es](mailto:info@escpaisajismobatres.es) **Tel 915328871**

Madrid mayo 2024