



**Amigos  
da Terra**

## **CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL AS CORCERIZAS**

**Amigos da Terra**

www.amigosdaterra.net / www.ascorcerizas.com

e-mail: info@ascorcerizas.com

### **Curso de SANEAMENTO AUTÓNOMO NO ÁMBITO DOMÉSTICO Cómo construir un sistema de depuración biolóxica de augas residuais**

#### **OBXECTIVOS**

Coa idea de identificar o sistema máis apropiado para o noso proxecto ou fogar, se exporán as bases da fitodepuración e se presentarán alternativas viables para poder construír e autoconstruír o noso propio filtro.

#### **Obxectivos:**

- Comprender os procesos de contaminación de augas
- Identificar o marco normativo para o uso que podemos realizar
- Desenvolver a capacidade técnica para poder acometer con éxito a construción, mantemento e xestión dun sistema de depuración domestico con criterios sustentables.

#### **PROGRAMA**

##### **MÓDULO 1: Xestión das augas**

Ciclo integral da auga

Ordenación de usos e aproveitamentos (normativa)

O Abastecemento de auga no medio rural, a auga consuntiva.

##### **MÓDULO 2: As augas residuais urbanas**

Contaminación das augas, caracterización das augas residuais urbanas

Xestión sostible da auga no medio rural.

O saneamento autónomo en Galicia.

##### **MÓDULO 3: Técnicas de enxeñería aplicada ao saneamento autónomo**

Criterios para a selección dun sistema de depuración

Construción dun sistema de depuración autónomo

###### **Parámetros de deseño**

O pretratamento

O tratamento primario

A depuración biolóxica

Sistemas físico-químicos naturais

###### **Tipoloxías e casos prácticos**

Fosas sépticas

Leitos bacterianos

Infiltración ao terreo

Filtros verdes

Humedais construídos

outras tipoloxías.



**Amigos  
da Terra**

## **CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL AS CORCERIZAS**

**Amigos da Terra**

[www.amigosdaterra.net](http://www.amigosdaterra.net) / [www.ascorcerizas.com](http://www.ascorcerizas.com)

e-mail: [info@ascorcerizas.com](mailto:info@ascorcerizas.com)

### **MÓDULO 4: Práctica en terreo**

O Filtro de Macrofitas en flotación

### **IMPARTE O CURSO**

Javier Santiago, técnico de [Tp3 oficina técnica forestal – Galicia](#). Forma parte da delegación técnica hidrolution FMF Galicia ([www.hidrolution.com](http://www.hidrolution.com)), con ampla experiencia nos distintos sistemas existentes para a fitodepuración.

### **DESTINATARIAS-OS DO CURSO**

Público xeral; especialmente dirixido para persoal técnico de concellos, xestores de comunidades de montes e instalacións públicas e privadas, e todas aquelas persoas interesadas en coñecer e/ou implantar alternativas naturais para a depuración de augas dos seus fogares e proxectos.

### **DATOS DE INTERESE DO CURSO**

#### **DURACIÓN:**

15h presenciais

#### **DATAS:**

Sábado e domingo, 11 e 12 de maio de 2013

#### **HORARIO:**

Sábado de 10 a 14h e de 16h a 21h

Domingo de 10h a 14h e de 16h a 18h

### **MÁIS INFORMACIÓN**

[www.ascorcerizas.com](http://www.ascorcerizas.com) [info@ascorcerizas.com](mailto:info@ascorcerizas.com)

Contacto Amigos da Terra: Paula Vidal 986 229 089