

Ciclo de Talleres AQUAMUNDAM

Digitalización del ciclo urbano del agua en pequeños y medianos municipios



Interreg
España - Portugal



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvemento Regional

Martes 9 Marzo
10-11h CEST

Soluciones basadas en la naturaleza para la depuración de aguas residuales en pequeños municipios.

Caso de estudio: Humedal artificial en Flores de Ávila

- Sistemas de depuración para pequeñas poblaciones: construcción y puesta en marcha
- ¿Qué especies vegetales ofrecen un mejor rendimiento? Análisis comunidades microbianas

Sistema de Gestión Integral AQUAMUNDAM: Operación y mantenimiento del ciclo integral del agua

Miércoles 10 Marzo
10-11h CEST

La depuración de aguas residuales en pequeños y medianos municipios.

Caso de estudio: Sistema de saneamiento en Noia, A Coruña (15.000 habitantes)

- Plan director de saneamiento del Ayuntamiento de Noia
- Plataforma GIS-IoT para la gestión de activos y el modelado de redes del ciclo integral del agua.

Jueves 11 Marzo
10-11h CEST

Monitorización para mejorar el control técnico y económico.

Caso de estudio: Sistema de abastecimiento en Noia, A Coruña (15.000 habitantes)

- Despliegue de red LoRaWAN para la lectura de datos en tiempo real
- Plataforma GIS-IoT para la monitorización y control de gestión del ciclo integral del agua.

Viernes 12 Marzo
11-12h CEST

Soluciones para la gestión sostenible e integrada del agua en el espacio POCTEP

Impartido en Inglés

- Metodología de análisis y diagnóstico del ciclo integral del Agua
- Sistema de Gestión Integral AQUAMUNDAM: Gestión integral del ciclo del agua.

Formulario de Inscripción

