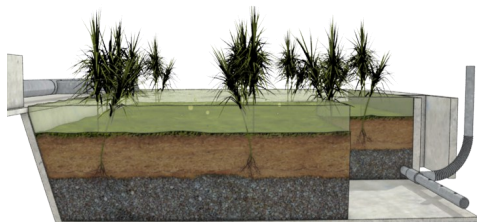


### Contenidos del curso

#### Principales contenidos del curso:

- ♦ Las aguas residuales. Indicadores de contaminación.
- ♦ Recolección de aguas residuales. Redes de saneamiento.
- ♦ Conceptos básicos del tratamiento de aguas residuales.
- ♦ Tecnologías de pretratamiento tratamiento primario y secundario de aguas residuales urbanas.
- ♦ Sistemas de tratamiento extensivos o de depuración natural.
- ♦ Situación de las aguas residuales en la Macaronesia.
- ♦ Saneamiento básico y estrategias para su desarrollo en áreas desfavorecidas.
- ♦ Sistemas de saneamiento individual o fuera de red.
- ♦ Casos prácticos.



### Introducción

Esta acción formativa es un curso a distancia centrado en el tema del tratamiento de aguas residuales a pequeña escala, que resume los principales aspectos más relevantes del tratamiento de las aguas residuales (caracterización, saneamiento, tecnologías y estrategias de implantación) sobre todo dirigido a áreas rurales y países en vías de desarrollo donde el saneamiento aún no está debidamente desarrollado.

Este curso a distancia se basa en una filosofía de uso interactivo y amigable y se desarrolla en varios temas con diversos cuestionarios intermedios para su evaluación. Información complementaria y foros completan el proceso de formación. El estudiante podrá conocer su progreso en todo momento.

El propósito es que el estudiante en línea sea el principal líder de su propio proceso de formación de una manera flexible: los estudiantes con restricciones de tiempo serán capaces de completar el curso con una dedicación mínima de 1 hora/día; por otro lado, se ofrecen varias opciones de formación complementaria para los alumnos con más tiempo o interés específico.

Jefe de fila:

Socio Canarias:



Socios Cabo Verde:



ANAS - Agencia Nacional de Água e Saneamento



## CURSO DE INTRODUCCIÓN AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A PEQUEÑA ESCALA

Proyecto cofinanciado por:



## El proyecto ISLHÁGUA

### REFUERZO DE LAS CAPACIDADES Y COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LAS ISLAS

#### Socios Canarias:

- ♦ Instituto Tecnológico de Canaria
- ♦ Mancomunidad Intermunicipal del Sureste de Gran Canaria

#### Socios de Cabo Verde:

- ♦ Asociación Nacional de Municipios Caboverdianos
- ♦ Agencia Nacional de Agua y Saneamiento de Cabo Verde
- ♦ DECM-Universidad de Cabo Verde

#### Colabora:

- ♦ Agencia de Cooperación Luxemburguesa.

## Objetivos del proyecto

El proyecto **ISLHÁGUA** tiene como objetivos principales aumentar la concienciación sobre el uso del agua potable, mejorar las capacidades de control de la calidad de los recursos hídricos, promoviendo el tratamiento y reutilización de las aguas regeneradas y la desalación de aguas más eficiente, mediante la utilización de las energías renovables, todo dentro de un ambiente de colaboración transnacional entre las Islas Canarias y Cabo Verde.

## Curso e-learning

El propósito de este curso es aportar a los estudiantes los conocimientos básicos de las diferentes tecnologías existentes de tratamiento de aguas residuales de forma descentralizada y que pueden adaptarse a las condiciones particulares de cada caso.

Se pondrá especial énfasis en los casos de áreas más aisladas y condiciones locales complejas, como espacios rurales y zonas desfavorecidas.

## Perfil de Acceso

El curso está dirigido a profesionales, estudiantes y aquellos que tengan un interés en el campo del tratamiento de aguas residuales a pequeña escala. En general, el curso introductorio no requiere conocimientos previos y podría ser complementario para profesionales que trabajan para instituciones públicas, agencias de cooperación, ONGs, etc.



## Plazo de inscripción

De 27 Octubre a 14 Noviembre de 2014.

## Certificado

Emisión de Certificado de Aprovechamiento del curso.

## Duración del Curso

2 semanas

## Horario del Curso

Plataforma online abierta las 24 horas del día durante el curso

## Período del Curso

24 de Noviembre a 7 de Diciembre de 2014

## Preinscripción en:

[www.islhagua.org](http://www.islhagua.org)

Plazas limitadas a 25, se valorará perfil, motivación y orden de preinscripción

Para más información:

<http://www.itccanarias.org/web/servicios/agua/formacion.html>