



**La mejor formación a tu alcance.**

# Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Permite adquirir las competencias profesionales necesarias para gestionar el uso eficiente del agua en edificación.

Contenidos:

1. Instalaciones de suministro de agua
  - 1.1. Definiciones y clasificación de las instalaciones.
  - 1.2. Partes y elementos constituyentes:
    - 1.2.1. Acometidas.
    - 1.2.2. Filtros.
    - 1.2.3. Armarios y arquetas del contador general.
    - 1.2.4. Ascendentes o montantes.
    - 1.2.5. Contadores divisionarios.
    - 1.2.6. Instalaciones particulares.
  - 1.3. Análisis funcional.



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Tel.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)



# La mejor formación a tu alcance.

## 1.4. Sistemas de control y regulación de la presión:

### 1.4.1. Grupos de presión.

### 1.4.2. Reductoras de presión.

## 1.5. Sistemas y equipos de tratamiento de agua:

### 1.5.1. Aparatos dosificadores.

### 1.5.2. Equipos de descalcificación.

## 1.6. Instalaciones de agua caliente sanitaria.

## 1.7. Protección contra retornos.

## 1.8. Análisis de la demanda de suministro de agua.

## 2. Instalaciones de saneamiento

### 2.1. Definiciones y clasificación de las instalaciones.

### 2.2. Partes y elementos constituyentes:

#### 2.2.1. Redes de pequeña evacuación.

#### 2.2.2. Bajantes y canalones.

#### 2.2.3. Colectores. 2.2.4. Cierres hidráulicos.

### 2.3. Sistema de ventilación de las instalaciones de saneamiento.

### 2.4. Elementos especiales:

#### 2.4.1. Sistemas de bombeo y elevación.

#### 2.4.2. Válvulas antiretorno de seguridad.

## 3. Eficiencia energética de las Instalaciones de suministro de agua y saneamiento



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Tel.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)



# La mejor formación a tu alcance.

- 3.1. Análisis de la eficiencia energética de aparatos receptores.
- 3.2. Sistemas de regulación y control.
- 3.3. Aprovechamiento de aguas pluviales.
- 3.4. Parámetros en las instalaciones de suministro de agua y saneamiento.
- 3.5. Pruebas y comprobaciones.



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Tel.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)

