

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios v1

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.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



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

##### 1.4.1. Grupos de presión.

##### 1.4.2. Reductor 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



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



- 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.