



PROGRAMA FORMATIVO

INSTALACIONES EFICIENTES DE SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EDIFICIOS

❖ **Código:** ELEC087

❖ **Duración:** 60 Horas

❖ **Objetivos:**

Analizar la constitución y el funcionamiento global de instalaciones de agua, determinando el cumplimiento de la normativa y recomendaciones relacionadas con la eficiencia en el consumo. Determinar los parámetros de funcionamiento y el consumo de agua de los aparatos receptores y sistemas de control existentes en redes de distribución de agua, desde una óptica de eficiencia en el uso del agua. Analizar y determinar la adecuación de una instalación a las demandas y usos de los usuarios.

❖ **Contenidos:**

Instalaciones de suministro de agua

Introducción
Definiciones y clasificación de las instalaciones
Partes y elementos constituyentes
Análisis funcional
Sistemas de control y regulación de la presión
Sistemas y equipos de tratamiento de agua
Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria (ACS)
Protección contra retornos
Análisis de la demanda de suministro de agua

Instalaciones de saneamiento

Introducción
Definiciones y clasificación de las instalaciones
Partes y elementos constituyentes
Sistema de ventilación de las instalaciones de saneamiento
Elementos especiales
Cálculo de instalaciones de saneamiento y evacuación



PROGRAMA FORMATIVO

Eficiencia energética de las instalaciones de suministro de agua y saneamiento

Introducción

Análisis de la eficiencia energética de aparatos receptores

Sistemas de regulación y control

Aprovechamiento de las aguas pluviales

Parámetros en las instalaciones de suministro de agua y saneamiento

Pruebas y comprobaciones

fortriglobal