

# PROGRAMA FORMATIVO

---

## Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico

➤ **Modalidad: On line**

➤ **Objetivos:**

Realizar operaciones básicas de instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico.

➤ **Contenidos:**

Fundamentos para la instalación de aparatos sanitarios

Operaciones matemáticas básicas.

Sistemas de unidades y magnitudes. Equivalencias.

Cálculo de variables geométricas.

Caudal de diseño y presión residual necesarios en aparatos sanitarios.

Manejo y realización de planos, croquis y escalas. Simbología.

Sistema diédrico.

Metrología.

Tipos de aparatos sanitarios y griferías

Aparatos sanitarios.

Griferías.

Elementos de regulación y control en los aparatos sanitarios: características y propiedades.

Acopio y preparación de aparatos sanitarios

Preparación de herramientas y manuales de utilización.

Manejo de herramientas específicas y técnicas operativas.

Recepción e inventariado de aparatos sanitarios.

Almacenaje y mantenimiento de aparatos sanitarios.

Montaje de aparatos sanitarios y griferías

Soporte y fijación de aparatos sanitarios.

Montaje de aparatos sanitarios en cocinas y cuartos de baño.

Montaje de griferías y flotadores.

Conexión a la instalación de agua fría y caliente sanitaria.

Montaje de válvulas, sifones y descargadores en aparatos sanitarios.

Conexión a los desagües.

Operaciones finales de instalación de aparatos sanitarios

Comprobación de recepción de agua en los aparatos y griferías.

Comprobación de estanqueidad y desaguado en los aparatos y griferías.

Comprobación de la calidad de la fijación y el montaje de aparatos y griferías.

Mantenimiento de aparatos sanitarios

Reparación de griferías.

Reparación de cisternas.

Limpieza de filtros.

Desatranco de aparatos sanitarios y desagües.

Sustitución de juntas y elementos de estanqueidad.