



## **Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico. IMAI0108 - Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica**

### **OBJETIVOS:**

Interpretar informaciones, instrucciones y documentación técnica relacionada con las operaciones básicas de las instalaciones de agua, preparando materiales, equipos y elementos necesarios.  
Instalar aparatos sanitarios efectuando las comprobaciones para su correcto funcionamiento siguiendo las instrucciones de instalación.

### **CONTENIDOS:**

Fundamentos para la instalación de aparatos sanitarios

Introducción

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

Resumen

Tipos de aparatos sanitarios y griferías

Introducción

Aparatos sanitarios

Griferías

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

Resumen

Acopio y preparación de aparatos sanitarios

Introducción

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

Resumen

Montaje de aparatos sanitarios y griferías

Introducción

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

Resumen

Operaciones finales de instalación de aparatos sanitarios

Introducción

Comprobación de recepción de agua en los aparatos y griferías

Comprobación de estanqueidad y desaguado en aparatos y griferías



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

Mantenimiento de aparatos sanitarios

Introducción

Reparación de griferías

Reparación de cisternas

Limpieza de filtros

Desatranco de aparatos sanitarios y desagües

Sustitución de juntas y elementos de estanqueidad

Resumen