



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF0411 Instalación y Mantenimiento de Aparatos Sanitarios de Uso Doméstico

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0411 Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de usos doméstico, incluida en el Módulo Formativo MF1155\_ Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico, regulada en el Real Decreto 1375/2009, de 28 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar operaciones básicas de instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE APARATOS SANITARIOS DE USO DOMÉSTICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS

1. Operaciones matemáticas básicas

2. Sistemas de unidades y magnitudes:
3. - Equivalencias
4. Cálculo de variables geométricas
5. Caudal de diseño y presión residual necesarios en aparatos sanitarios
6. Manejo y realización de planos, croquis y escalas:
7. - Simbología
8. Sistema diédrico:
9. - Proyecciones
10. Metrología:
11. - Herramientas de medida

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍAS

1. Aparatos sanitarios:
2. - Modelos, funciones y características
3. - Bañeras, duchas, lavabos, bidés, cisternas, inodoros, lavamanos, fregaderos
4. Griferías:
5. - Modelos, funciones y características:
6. - Termostáticas, de cuarto de vuelta, mezcladoras, monoblocks, monomandos
7. Elementos de regulación y control en los aparatos sanitarios: características y propiedades

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACOPIO Y PREPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS

1. Preparación de herramientas y manuales de utilización
2. Manejo de herramientas específicas y técnicas operativas
3. Recepción e inventariado de aparatos sanitarios
4. Almacenaje y mantenimiento de aparatos sanitarios

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONTAJE DE APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍAS

1. Soporte y fijación de aparatos sanitarios:

2. - Mural y de pie
3. - Aparatos suspendidos
4. - Colocación de soportes
5. Montaje de aparatos sanitarios en cocinas y cuartos de baño: inodoros, fregaderos, lavabos, bidés, cisternas, bañeras, platos de ducha, urinarios
6. Montaje de griferías y flotadores
7. Conexión a la instalación de agua fría y caliente sanitaria
8. Montaje de válvulas, sifones y descargadores en aparatos sanitarios
9. Conexión a los desagües.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES FINALES DE INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS

1. Comprobación de recepción de agua en los aparatos y griferías
2. Comprobación de estanqueidad y desaguado en los aparatos y griferías
3. Comprobación de la calidad de la fijación y el montaje de aparatos y griferías

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANTENIMIENTO DE APARATOS SANITARIOS

1. Reparación de griferías y cisternas
2. Limpieza de filtros
3. Desatranco de aparatos sanitarios y desagües.
4. Sustitución de juntas y elementos de estanqueidad



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)