Educate
formación e-learning

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

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

Duración: 90 horas.

Modalidad: online

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

- **1. 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
  - Resume
- **2. Tipos de aparatos sanitarios y griferías**
  - Introducción
  - Aparatos sanitarios

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

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

- **3. 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
  - Resume
- **4. 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
  - Resume
- **5. 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
  - Resume
- **6. Mantenimiento de aparatos sanitarios**
  - Introducción
  - Reparación de griferías

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

- Reparación de cisternas
- Limpieza de filtros
- Desatranco de aparatos sanitarios y desagües
- Sustitución de juntas y elementos de estanqueidad
- Resumen