

MANIPULACIÓN Y ENSAMBLAJE DE TUBERÍAS (Instalaciones y Mantenimiento) (+) (20 horas)

Cursos On-Line

Instalaciones y mantenimiento

Modo de estudio

- Online.

Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

Precio

20€

Fecha:

- Matricula Abierta.

Duración

20 horas.



Programación

1 Instalaciones tipo

- 1.1 Instalaciones de agua caliente y fría a presión
- 1.2 Instalaciones de desagüe en viviendas
- 1.3 Instalaciones de recogida de aguas pluviales
- 1.4 Partes de las instalaciones
- 1.5 Componentes y accesorios de las instalaciones
- 1.6 Actividades: instalaciones tipo

2 Dimensionado de instalaciones

- 2.1 Conceptos elementales
- 2.2 Caudales mínimos de dimensionado
- 2.3 Clasificación de suministros
- 2.4 Normativa aplicable al dimensionado
- 2.5 Actividades: dimensionado de instalaciones

3 Materiales de las instalaciones

- 3.1 Materiales metálicos, plásticos y aislantes
- 3.2 Elementos y materiales de sellado y estanqueidad
- 3.3 Reacción de las aguas sobre los materiales
- 3.4 Actividades: materiales de las instalaciones

4 Técnicas de mecanizado de tuberías

- 4.1 Corte y escariado
- 4.2 Técnicas de lubricación
- 4.3 Técnicas y herramientas de curvado

- 4.4 Elaboración de roscas a izquierda y derecha
- 4.5 Terrajas manuales y eléctrica
- 4.6 Machos de roscar
- 4.7 Técnicas para sellado de uniones
- 4.8 Actividades: técnicas de mecanizado de tuberías

5 Técnicas de unión de tuberías

- 5.1 Soldadura capilar blanda y fuerte
- 5.2 Material de aporte y desoxidantes
- 5.3 Actividades: técnicas de unión de tuberías

6 Operaciones finales en la instalación de tuberías

- 6.1 Comprobación del alineamiento y la estética
- 6.2 Limpieza de la red de tuberías
- 6.3 Pruebas de estanqueidad y transmisión de vibraciones
- 6.4 Aislamiento, encoquillado y calorifugado
- 6.5 Técnicas y sistemas
- 6.6 Acabado final - pintado y barnizado
- 6.7 Actividades: operaciones finales en la instalación de tuberías