

Curso de Fontanero

OBJETIVOS DEL CURSO

Con la realización de este curso:

- Dominarás el proceso de construcción y la tecnología propia de las instalaciones de agua domésticas y de locales comerciales.
- Conocerás las normas sobre seguridad y prevención de riesgos laborales en las instalaciones de fontanería.
- Conocerás los materiales y accesorios que se utilizan en la actualidad en las instalaciones de fontanería (tuberías, griferías, etc.).
- Conocerás los fundamentos teóricos sobre física e hidráulica, aplicados a los fluidos líquidos (Pascal, Bernouilli, Arquímedes, etc.)
- Adquirirás los conocimientos fundamentales sobre la interpretación y ejecución de planos.

PROGRAMA DEL CURSO

- **Conocimientos generales:** Fundamentos teóricos e imprescindibles de Física.
- **Instalaciones:** Montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones de agua (riego automático, piscinas, etc.).
- **Materiales y elementos de las instalaciones:** Materiales actuales de las instalaciones de fontanería (tuberías, griferías, etc.).
- **Interpretación de planos y esquemas:** Conocimientos fundamentales sobre la interpretación de planos y realización de croquis y esquemas.

- **Trabajos de fontanería:** Desde el uso de las herramientas específicas hasta los encolados y todo tipo de soldaduras.
- **Cálculo de instalaciones:** Cálculos más habituales en instalaciones (pérdidas de carga, diámetro de las tuberías o consumo de agua).
- **Localización y reparación de averías:** Qué hacer ante las averías más habituales (averías en las tuberías de alimentación y averías que puede producir el agua).
- **Seguridad y prevención de riesgos laborales:** Normativa vigente sobre seguridad y prevención de riesgos en las instalaciones de fontanería.

TITULACIÓN

El Departamento de Estudios acreditará la realización satisfactoria de tu curso. La adquisición de nuevos conocimientos y habilidades te permitirán **mejorar en la práctica de tu profesión**, o acceder a un puesto de trabajo mejor y más adecuado a tus aspiraciones profesionales.