



INSTALACIONES DE AGUA Y GAS · 3 MÓDULOS · 33 TEMAS

Fontanería, Saneamiento e Instalador de Gas

Fontanería, saneamiento, instalaciones interiores de agua, evacuación, tuberías, soldadura, aparatos de gas y GLP.

ÁREA	ESTRUCTURA	MODALIDAD	INFORMACIÓN
Instalaciones de agua y gas	3 módulos formativos	Flexible según convocatoria	Orientación personalizada

Formación para avanzar profesionalmente.

La fontanería, el saneamiento y las instalaciones de agua y gas han evolucionado mediante nuevas técnicas y materiales aplicados a instalaciones sanitarias, domésticas, comunitarias y sistemas de calefacción.

El curso proporciona los fundamentos técnicos y profesionales necesarios para el ejercicio de estas actividades y para ampliar las posibilidades laborales en la industria, la construcción y los servicios.

¿Qué aprenderás?

- Adquirir fundamentos técnicos de fontanería, saneamiento e instalaciones de gas.
- Comprender el abastecimiento, la distribución y las instalaciones interiores de agua.
- Calcular instalaciones interiores y redes de evacuación.
- Conocer tuberías, uniones por soldadura, contadores y pruebas de instalaciones.
- Comprender quemadores, dispositivos de seguridad, aparatos de gas e instalaciones de GLP.

Un programa pensado para tu desarrollo.

Trabajadores por cuenta ajena que necesitan una mayor especialización.

Personas que desean trabajar por cuenta propia como autónomos.

Profesionales de otras actividades de la industria, la construcción y los servicios que desean ampliar su campo profesional.

Profesionales que desean presentarse al examen para obtener las categorías B o C de instalador de gas; el documento indica que no se incluye la categoría A.

Acceso al programa

Formación a nivel de estudios primarios.

No se requieren conocimientos previos especiales.

Ámbitos en los que podrás crecer.

La formación permite ampliar competencias y optar a funciones relacionadas con los siguientes perfiles y entornos profesionales.

- 01 Fontanería y saneamiento
- 02 Instalaciones interiores de agua
- 03 Instalaciones y aparatos de gas
- 04 Mantenimiento de instalaciones
- 05 Trabajo por cuenta propia
- 06 Especialización en industria, construcción y servicios

3 módulos para desarrollar una visión completa.

01 · Instalaciones de agua

- Conocimientos fundamentales
- Abastecimientos de agua
- Red de distribución en núcleos urbanos
- Instalación interior general
- Instalación interior particular
- Materiales para instalaciones interiores de agua
- Fluxores
- Evacuación de las aguas en edificios
- Examen de evaluación 1
- Dimensionado de instalaciones interiores de agua

02 · Cálculo, fontanería y saneamiento

- Cálculo de instalaciones interiores de agua
- Aspectos prácticos de fontanería y saneamiento
- Examen de evaluación 2
- Instalaciones de evacuación y desagüe
- Red de ventilación y elementos auxiliares

- Sistema de evacuación de aguas en edificios
- Materiales de la red de evacuación
- Dimensionado de la red interior de evacuación
- Dimensionado de otras redes de evacuación
- Pruebas y mantenimiento
- Alcantarillado urbano y fosas sépticas
- Examen de evaluación 3

03 · Instalaciones de gas

- Matemáticas
- Física
- Sistema Internacional de Unidades
- Química
- Tipos de tuberías
- Uniones por soldadura
- Instalación de tuberías, pruebas y ensayos
- Instalación de contadores
- Quemadores de gas
- Dispositivos de protección y seguridad
- Dispositivos de encendido
- Aparatos de gas
- Envases de Gas Licuado de Petróleo (GLP)
- Instalaciones de GLP en caravanas
- Examen de evaluación 4

Una estructura clara para avanzar a tu ritmo.

Materiales estructurados por módulos y temas para facilitar el aprendizaje.

Actividades para comprobar y consolidar los conocimientos adquiridos.

Pruebas vinculadas a los módulos del programa para valorar el progreso.

ACREDITACIÓN Y DIPLOMA



EN COLABORACIÓN CON



IUNIT es un Centro Universitario Español, con Número de Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) 28054816 , reconocido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España, y cuya formación se enmarca en el ámbito del Espacio Europeo de Educación Superior.

Asimismo, IUNIT tiene el honor de estar Adscrito a la prestigiosa Universidad Rey Juan Carlos de Madrid (España) , reafirmando su compromiso con la excelencia académica, la calidad de la enseñanza y el rigor educativo.

Del mismo modo, IUNIT forma parte de la Institución Internacional SEK , organización educativa de reconocida trayectoria y presencia internacional, con actividad educativa en España y en diversos países de Latinoamérica y un legado histórico que se remonta al siglo XIX.

Este sólido respaldo institucional constituye una garantía de nuestro compromiso con una formación de calidad, orientada a la preparación de profesionales capaces de afrontar con solvencia los desafíos de un entorno académico y profesional en constante evolución.