

Replanteo de Redes de Distribución de Agua Potable

ONLINE - 20 horas

Dirigido a

- Particulares y Empresas
- Perfiles Operarios de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR)

Qué aprenderás

- **Analizar el funcionamiento de las redes de distribución de agua** para determinar sus características y elementos relacionados con el montaje de las mismas.
- **Interpretar proyectos de redes de distribución de agua** para realizar operaciones de replanteo y otras relacionadas con su montaje.
- **Describir el funcionamiento general hidráulico de una red de distribución de agua**, y de sus sistemas de control, a partir de los correspondientes planos.
- **Enumerar, describir y razonar la función que realizan los distintos componentes** que integran las redes de distribución de agua.
- **Describir los requerimientos fundamentales de los reglamentos y normas** aplicables a este tipo de instalaciones: normas de instalaciones de agua, ordenanzas municipales, reglamentos de seguridad.

Metodología

- Curso online desarrollado en el Campus Virtual de la Escuela del Agua.
- Aprendizaje autónomo, flexible y orientado a la práctica.
- Tutorizado; podrás resolver las dudas técnicas con nuestros expertos
- Los contenidos elaborados tomando como referencia el mapa de competencias profesionales que conforman los Certificados de Profesionalidad aprobados por el Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social del Gobierno de España, para el ámbito de Formación Profesional para el Empleo.

Si superas con éxito el programa

Recibirás el Diploma acreditativo expedido por la Escuela del Agua.



¿Por qué Escuela del Agua?

- Contamos con la **experiencia de más de 150 años** en la gestión del ciclo integral del agua y medioambiente
- **Profesionales formando a profesionales**: contarás con la ayuda y visión de la red de expertos de Agbar, aportando un alto componente experiencial
- Nuestro objetivo último es que la formación logre tener un **impacto real** en el desempeño de los profesionales.

METODOLOGÍA: 100% Online

DURACIÓN: 2 semanas - 20 horas

PRECIO: 120 €

Atención personalizada:

[+0034 93 247 97 35](tel:+0034932479735)

hola@laescueladelagua.com

Replanteo de Redes de Distribución de Agua Potable

ONLINE - 20 horas

Principales Contenidos

1. EL AGUA. PROPIEDADES Y COMPORTAMIENTO EN LA RED DE ABASTECIMIENTO

- El ciclo integral del agua
- Modelos de gestión eficiente y técnicas para el uso racional del agua
- Física de fluidos en redes de abastecimiento
- Efecto de la pérdida de carga
- Línea piezométrica
- Velocidades en la conducción y repercusiones
- El golpe de ariete
- Aire en las conducciones y sistemas de evacuación-admisión
- Principios constructivos de redes de distribución de agua, Normativa de aplicación

2. PROYECTOS DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

- Instalación de abastecimiento de agua y tipologías existentes
- Documentación base de proyectos de instalaciones de abastecimiento de agua
- Visualización e interpretación de planos de proyectos según sus características
- Visualización e interpretación de planos digitalizados
- Diseño básico con programas informáticos específicos
- Operaciones básicas con archivos gráficos

3. PROPIEDADES DE LAS INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

- Tipos de redes de suministro y abastecimiento de agua
- Configuración de la instalación
- Elementos de mando y accionamiento eléctrico en instalaciones hidráulicas
- Acometidas de las instalaciones de abastecimiento de agua
- Características de las Instalaciones de riego
- Características de las instalaciones contraincendios
- Equipos y componentes de las instalaciones de abastecimiento de agua
- Descripción de los procedimientos y operaciones para el replanteo de las instalaciones de abastecimiento de agua

¿Quieres formar a tu equipo?

Si sois un grupo de 10 o más participantes, podremos crear una aula específica para vosotros, adaptando la fecha de inicio y fin, así como la intensidad de realización. Contacta con nosotros y organizamos una formación a medida.

Bonificación FUNDAE

Este programa es susceptible de ser **100% bonificado por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo** (Fundación Tripartita), entidad que beneficia a las **empresas** que apuestan por la formación de sus trabajadores mediante la aplicación de bonificaciones en la cotización de la Seguridad Social. Para más información: <https://www.fundae.es>

Atención personalizada:

[+0034 93 247 97 35](tel:+34932479735)

hola@laescueladelagua.com



laescueladelagua.com

