

Reparación de Equipos Mecánicos y Eléctricos de EDAR y ETAPs

ONLINE - 25 horas



Dirigido a

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

Qué aprenderás

- Planificar el mantenimiento correctivo de equipos y tuberías en una Planta de tratamiento de acuerdo a los protocolos establecidos.
- Reparar averías sencillas en equipamientos mecánicos y eléctricos, tuberías y conducciones cumplimentando los partes de mantenimiento establecidos de EDARs y ETAPs

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: 3 semanas - 25 horas

PRECIO: 150 €

Atención personalizada:
[+0034 93 247 97 35](tel:+0034932479735)
hola@laescueladelagua.com

Reparación de Equipos Mecánicos y Eléctricos de EDAR y ETAPs

ONLINE - 25 horas



Principales Contenidos

1. METROLOGÍA Y MECÁNICA INDUSTRIAL, HIDRÁULICA Y ELECTRICIDAD APLICADAS AL MANTENIMIENTO DE PLANTAS

- El Sistema métrico decimal
- Unidades de medida
- Máquinas y herramientas básicas
- Montajes mecánicos
- Flujos laminar y turbulento
- Volumen, caudal y presión
- Caudales medio, mínimo, máximo y punta
- Caudalímetros
- Pérdida de carga
- Electromagnetismo
- Relación entre electricidad y electromagnetismo
- Alta tensión y baja tensión
- Conocimientos básicos de autómatas programables

2. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO

- Interpretación de planos
- Diagnóstico de averías, control y seguimiento
- Control de repuestos

3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TUBERÍAS

- Conexiones
- Sistemas a vacío y a Presión
- Reparaciones y mantenimiento
- Técnicas básicas de soldadura
- Bombas e instalaciones de bombeo
- Válvulas
- Motores
- Cintas transportadoras
- Sistemas de aporte de aire
- Soplantes y turbocompresores

4. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO

- Interpretación de planos
- Diagnóstico de averías, control y seguimiento
- Control de repuestos

¿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

hola@laescueladelagua.com



laescueladelagua.com

