Curso de operario de EDAR

100 % Online

- **Inicio:** 3 de septiembre de 2024.
- **Final:** 5 de noviembre de 2024.
- **Horario:** de 17h a 19h (Madrid).
- **Todos los martes.**
- Totalmente en **DIRECTO** y en **DIFERIDO**.

info@aeopas.org
955 40 85 06

AGUASRESIDUALES.INFO

aeopas

Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento

Curso de Operario de EDAR

aeopas
Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento

AGUASRESIDUALES.INFO

Detalles del curso

- Formación totalmente en directo y 100 % on-line.
- Posibilidad de ver cada clase en diferido, a cualquier hora.
- Accesible tanto desde el PC como desde cualquier dispositivo móvil (tablet, teléfono, etc).
- Se podrá seguir desde casa o desde la propia estación depuradora.
- Con un espacio de 30 – 45 minutos de preguntas y consultas en directo, en cada clase.
- Con seguimiento completo de cada alumno: Procedencia, tiempo de asistencia, consultas realizadas, participación en el chat-online, etc.
- Incluye una herramienta completa para la gestión y explotación de la EDAR.

Precio de matriculación

- Operarios de entidades asociadas a AEOPAS y empresas que presentan servicios en sus instalaciones: 100 €
- Operarios de entidades no asociadas: 395 €

Inscripciones

https://www.aeopas.org/inscripcion_operarioedar2024

Plazos

Abierto el plazo de inscripción hasta el 31 de julio de 2024.

¿A quién está dirigida la formación?

El curso está diseñado a Operarios de pequeñas, medianas y grandes depuradoras, con una o varias EDAR y EBAR a su cargo, con **cualquier grado de experiencia** y con ganas de seguir aprendiendo para convertirse en un profesional polivalente en el tratamiento del agua.

¿Qué titulación recibe el alumno?

El alumno, recibe un certificado emitido por AEOPAS Y AGUASRESIDUALES.INFO, plataforma de Información, Formación y Conocimiento, de referencia dentro del sector del tratamiento del agua.

Además, para aquellos Operarios con más inquietudes y con ganas de progresar al máximo, el curso cuenta con una documentación descargable, a modo de "Herramienta para la Gestión y Explotación de la EDAR" que le ayudará para sus labores diarias.

AGUASRESIDUALES.INFO

aeopas

Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento

Programa

Sesión 01

Módulo 01. Esquema General de una EDAR.
Módulo 02. Toma de Muestras Composición y Clasificación de las aguas residuales.
Módulo 03. La Red de Saneamiento.
Impartida por: Rafael Marín
Jefe del servicio de Control de Calidad de EMACSA - Córdoba

Sesión 02

Módulo 04. La Estación de Bombeo de Aguas Residuales - EBAR.
Módulo 05. El Pretratamiento y Tratamiento Primario en la EDAR.
Impartida por: Jorge Chamorro
Consultor del Ciclo del Agua e Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Sesión 03

Módulo 06. El Reactor Biológico.
Módulo 07. La Decantación Secundaria.
Impartida por: Pedro Polo
Consultor Independiente - Experto en Diagnósis y Control de Procesos de Plantas de Tratamiento de Aguas

Sesión 04

Módulo 08. La Deshidratación de Fangos.
Módulo 09. La Digestión Anaerobia.
Impartida por: Joaquín Aguilar
Jefe de Depuración en EMACSA - Córdoba (Jubilado)

Sesión 05

Módulo 10. Procesos de regeneración de aguas residuales.
Módulo 11. Agua Industrial.
Impartida por: Rafael Mujeriego
Presidente de la Asociación Española de Reutilización Sostenible del Agua - ASERSA

Sesión 06

Módulo 12. Depuradoras intensivas pequeñas poblaciones.
Módulo 13. Depuradoras extensivas pequeñas poblaciones.
Impartida por: Juan José Salas, El Médico del Agua

Sesión 07

Módulo 14. Laboratorio, Macroscopia del Fango y detección de problemas.
Impartida por: Eva Rodríguez
Jefe de Laboratorio EDAR Tablada - Sevilla
Impartida por: Elvira Reina
Jefe de Laboratorio EDAR Copero - Sevilla
Responsables del Grupo de Bioindicación de Sevilla GBS

Sesión 08

Módulo 15. Instrumentación y su mantenimiento.
Módulo 16. Cuadros de Control y Mando.
Módulo 17. El Centro de Transformación.
Impartida por: Fernando Teva
Jefe de Plantas AMBLING - PROMEDIO, Badajoz
Impartida por: Federico López
Jefe de Plantas DAM - PROMEDIO, Badajoz

Sesión 09

Módulo 18. Conservación y obra civil.
Módulo 19. Seguridad y Salud Laboral en la planta.
Módulo 20. Directivas y terminología.
Impartida por: Fernando Estévez
Asesor de la Cátedra del Agua EMASESA / Universidad de Sevilla

Sesión 10

Experiencias reales en una EDAR.
Impartida por: María Gómez
Coordinadora de depuración Canal Isabel II - Madrid
Impartida por: Luz García
Responsable de Operación y Mantenimiento Canal Isabel II - Madrid