

Curso de Operario de EDAR / PTAR

info@aeopas.org
+34 661 655 801



Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento



¿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.

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 Diagnóstico 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



Curso de Operario de EDAR



Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento



Detalles del curso

- Formación totalmente on-line.
- Posibilidad de ver cada clase 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 posibilidades de hacer preguntas al profesor por e-mail.
- Incluye una herramienta completa para la gestión y explotación de la EDAR.

Precio de matriculación

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

Inscripciones

<https://www.aeopas.org/formacion>

Plazas

Ilimitadas