



Publicado en Centro de Formación del Agua (<https://aulavirtual.emasesa.com>)

Inicio > FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN, EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE E.D.A.R. (E-LEARNING)

[1]



DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

E-LEARNING

BONIFICABLE FUNDAEÂ

PARTE GENERAL

- Introducci3n a las aguas residuales
- Esquema General de una EDAR
- Legislaci3n
- Hidr3jlica b3sica
- Seguridad y salud laboral

Â

PARTE DE PROCESO

Â

- Pretratamiento
- Tratamiento Primario
- Procesos Biol3gicos Aerobios
- Eliminaci3n de Nutrientes

- Tratamientos Terciarios
- Línea de Fangos
- Línea de Gas. Recuperación Energética de Biogás
- Desodorización
- Toma de Muestras
- Análisis de Aguas Residuales

Â

Â

PARTE MANTENIMIENTO, INSTRUMENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

- Mantenimiento general.
- Introducción equipos electromecánicos.
- Sistemas electromecánicos en estaciones de bombeo.
- Automatismo, control e instrumentación.
- Conservación y obra civil (hormigones, cerramiento y jardinería, limpieza, servicios, etc.).

Â

Mejorar las capacidades y conocimientos necesarios de los operadores de plantas de tratamiento de aguas residuales en el funcionamiento, operación, explotación y mantenimiento de las plantas, así como de los temas relacionados.

Â

Source URL: <https://aulavirtual.emasesa.com/es/course/funcionamiento-operacion-explotacion-y-mantenimiento-de-edar-e-learning>

Enlaces

[1] <https://aulavirtual.emasesa.com/es/course/funcionamiento-operacion-explotacion-y-mantenimiento-de-edar-e-learning>