

Curso Virtual

SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS

Plataforma Aula Virtual Interconecta

05 – 23 de junio de 2023 - (16:00 – 18:00 hora española)

Lunes 5

- Acto de Inauguración del curso.
- **Tema 1:** “Normativa aplicable al saneamiento y reutilización. Planteamientos futuros”.

Martes 6

- **Tema 2:** Redes de saneamiento (I). Conceptos básicos de drenaje urbano.

Miércoles 7

- **Tema 3:** Redes de saneamiento (II). Estaciones de bombeo de aguas residuales y tanques de tormenta.

Viernes 9

- **Tema 4:** Caso práctico de saneamiento.
-

Lunes 12

- **Tema 5:** Conceptos básicos del agua residual.

Martes 13

- **Tema 6:** Cálculo y diseño práctico de una EDAR, Línea de Agua.

Miércoles 14

- **Tema 7:** Cálculo y diseño práctico de una EDAR, Línea de Fango y Aire.

Viernes 16

- **Tema 8:** Gestión de los fangos y detritus generados en los procesos de depuración.
-

Lunes 19

- **Tema 9:** Financiación y sostenibilidad de las infraestructuras del ciclo urbano del agua.

Martes 20

- **Tema 10:** Cálculo y diseño práctico de una EDAR, Línea de Aire. Presupuesto (obra civil, equipos y electricidad).

Miércoles 21:

- **Tema 11:** Soluciones basadas en la Naturaleza (Ejercicio práctico).

Viernes 23

- Conclusiones y Recomendaciones.
- Acto de Clausura del curso.