

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



TRATAMIENTO DE AGUAS

Modalidad:

presencial con una duración 8 horas

Objetivos:

Los objetivos principales del curso son:

- Conocer la normativa de aplicación.
- Ser capaz de interpretar dicha normativa.
- Adquirir nociones básicas de física y química.
- Conocer los distintos parámetros indicadores de la calidad del agua y como controlarlos.
- Ser capaz de identificar problemas y aplicar soluciones adecuadas.
- Conocer el funcionamiento de los distintos sistemas de desinfección del agua, tratamientos físicos, químicos y electroquímicos.

Contenidos:

1. Introducción. Normativa aguas.
2. Parámetros calidad del agua
3. Contaminantes
4. Tratamientos físicos / mecánicos
5. Eliminación de sólidos
6. Filtración (arena, vidrio, diatomeas, zeolitas, carbón activo, membranas, celulosa)
7. Microfiltración, nanofiltración, ultrafiltración



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



8. Osmosis inversa
9. Intercambio iónico
10. Descalcificación
11. Tratamientos químicos
12. Floculación, coagulación
13. Flotación
14. Desinfección
15. Trat. Físicos, temperatura, UV, filtros bacterias
16. Trat. Físico-Químicos.
17. Ozono
18. Ionización cobre plata
19. Electrolisis salina
20. Hidrolisis - radicales hidroxilos
21. Trat. Químicos
22. Cloración: cloro gas, hipoclorito, dióxido de cloro
23. Cloraminas
24. Ox. Activo
25. Bromo
26. Otros
27. Gama de productos químicos para tratamientos de agua

