



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.

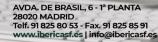
Ser capaz de identificar problemas y aplicar soluciones adecuadas.

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

