

TEMARIO:

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y APLICACIÓN DE BOMBAS DE ARIETE

MÓDULO I

1. La conservación del planeta.
2. ¿Qué es el agua?
3. El ciclo del agua.
4. El caudal y sus unidades de medida.
5. Fenómenos generados por el agua.
6. El golpe de ariete.
7. Presurización y unidades de medida.
8. Sistema hidroneumático.
9. La bomba de ariete.
10. Funcionamiento de la bomba de ariete.
11. Diseño de una bomba de ariete.
12. Materiales sugeridos para una bomba.
13. Construcción de una bomba de ariete.
14. Prueba de funcionamiento de un ariete.
15. Análisis de eficiencia de un ariete.
16. Preguntas y respuestas.