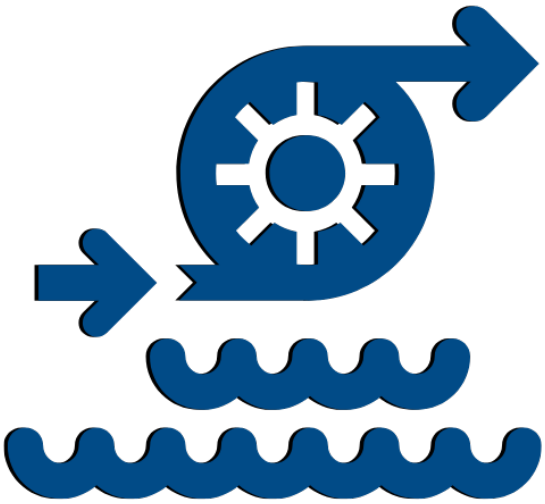
# Hidráulica aplicada. Conducciones y estaciones de bombeo

## JUSTIFICACIÓN

Pocos técnicos diseñarán o construirán una bomba, pero todos tendrán que saber cómo especificarla, comprarla y utilizarla, tanto como equipo aislado, como los elementos que le rodean (estaciones de bombeo, válvulas y conducciones).



## OBJETIVOS

Llegar a dominar los sistemas hidráulicos (principalmente conducciones y estaciones de bombeo, sin olvidar las válvulas) desde una visión práctica, con una larga experiencia, y sin obviar los conocimientos teóricos.

## CONTENIDOS

**00. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

**0. HIDRÁULICA APLICADA**

**01. DUDAS Y RESPUESTAS.**

**1. CONCEPTOS FÍSICOS BÁSICOS**

**2. PRESIÓN**

**3. HIDROSTÁTICA**

**4. HIDRODINÁMICA**

**5. PÉRDIDA DE CARGA**

**6. CONDUCCIONES**

**7. BOMBAS**

**8. ENEMIGOS DE LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS**

**9. ESTACIONES DE BOMBEO**

**10. CONTROL DE "Q" Y "H" EN LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS**

**11. VÁLVULAS**

**12. SUMINISTRO DE AGUA DOMESTICA**

**13. CONDUCTOS ABIERTO O CANALES**

**14. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS**

**ANEXOS**

- ANEXOS GENERALES
- ANEXOS REGLAMENTACIÓN
- VÍDEOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **160 horas / 8 semanas** | **Nivel de profundidad: Avanzado*** | **Modalidad:** *e-learning* | **Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91 |

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero