

## 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.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91

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