

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

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