

Investigación.

Hidrostática.

Breve historia de su desarrollo.

¿Que permite que un barco de acero flote?

¿Como funciona un submarino, para que flote y para que se sumerja?.

Aplicaciones :

- Frenos hidráulicos,
- Gato hidráulico,
- Elevador hidráulico,
- funcionamiento de las viejas esclusas Del canal de Panamá

Hidro dinamica.

Breve historia de su desarrollo

Ecuación de Bernoulli

efecto venturi.

Aplicaciones:

¿Que permite a una avión volar? En aviación (sustentación de una ala).

Superfluidos.

Superconductores.

Fenómeno de la Cavitacion.

El barómetro.

Funcionamiento general del barómetro.

- Historia
- Unidades del barómetro
- Tipos de barómetros

El termómetro.

Funcionamiento general del termómetro.

- Historia
- Unidades del termómetro.
- Tipos de termómetro.

Biografiás.

1. Arquimedes de Siracusa
2. Euclides
3. Blaise Pascal
4. Piotr Kapitsa
5. John F. Allen
6. Don Misener
7. Daniel Gabriel Fahrenheit.
8. William Thomson
9. Anders Celsius
10. Evangelista Torricelli
11. Benoit B. Mandelbrot
12. La Familia Benoulli.
 - Danielle Bernoulli
 - Johann II Bernoulli
 - Jacob II Bernoulli