cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Emma yareni Montejo García.

Nombre del tema. Principio de pascal.

Segundo parcial.

Nombre de la Materia: física.

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano.

Técnico en enfermería.

Quinto semestre.

principio de Pasca

El Principio de Pascal dice que al ejercerse una presión sobre un fluido, esta se ejercerá con igual magnitud en todas las direcciones y en cada parte del fluido.

Gasto

Es la relación que hay entre el volumen de un líquido que fluye por un conducto y el tiempo que tarda en fluir, puede calcularse también si se considera la velocidad que lleva el líquido y se conoce el área de la sección transversal de la tubería.

Arquímedes

El principio de Arquímedes nos indica que “todo cuerpo sumergido dentro de un fluido experimenta una fuerza ascendente llamada empuje, equivalente al peso del fluido desalojado por el cuerpo”.

flujo

es la cantidad de masa del fluido que fluye a través de una tubería en un segundo, También se define como la densidad de un cuerpo, es la relación que existe entre la masa y el volumen.

teorema de Bernoulli

Lo que realmente dice el principio de Bernoulli es que dentro de un flujo de energía constante, cuando el fluido fluye a través de una región de presión más baja, se acelera y viceversa. Por lo tanto, el principio de Bernoulli se refiere a cambios en la velocidad y cambios en la presión dentro de un campo de flujo.

Aplicaciones del principio de Bernoulli

Aviación y vehículos de alta velocidad. ...

Chimenea. ...

Tubería. ...

Natación. ...

Carburador de automóvil.