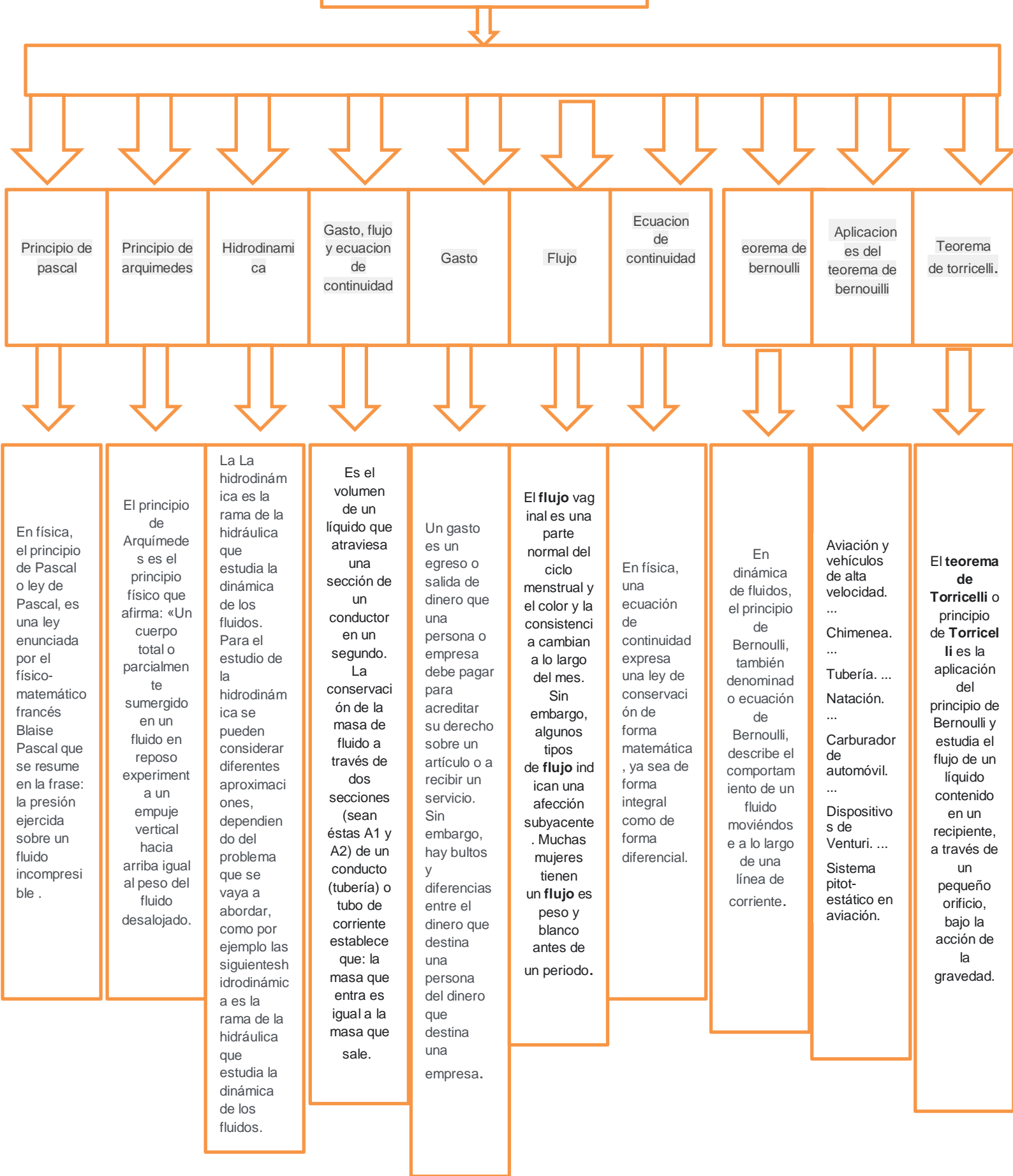


MAPA CONCEPTUAL



Principio de pascal

Principio de arquimedes

Hidrodinámica

Gasto, flujo y ecuación de continuidad

Gasto

Flujo

Ecuación de continuidad

Teorema de Bernoulli

Aplicaciones del teorema de Bernoulli

Teorema de Torricelli.

En física, el principio de Pascal o ley de Pascal, es una ley enunciada por el físico-matemático francés Blaise Pascal que se resume en la frase: la presión ejercida sobre un fluido incompresible.

El principio de Arquímedes es el principio físico que afirma: «Un cuerpo total o parcialmente sumergido en un fluido en reposo experimenta un empuje vertical hacia arriba igual al peso del fluido desalojado.

La hidrodinámica es la rama de la hidráulica que estudia la dinámica de los fluidos. Para el estudio de la hidrodinámica se pueden considerar diferentes aproximaciones, dependiendo del problema que se vaya a abordar, como por ejemplo las siguientes: hidrodinámica es la rama de la hidráulica que estudia la dinámica de los fluidos.

Es el volumen de un líquido que atraviesa una sección de un conductor en un segundo. La conservación de la masa de fluido a través de dos secciones (sean éstas A1 y A2) de un conducto (tubería) o tubo de corriente establece que: la masa que entra es igual a la masa que sale.

Un gasto es un egreso o salida de dinero que una persona o empresa debe pagar para acreditar su derecho sobre un artículo o a recibir un servicio. Sin embargo, hay bultos y diferencias entre el dinero que destina una persona del dinero que destina una empresa.

El flujo vaginal es una parte normal del ciclo menstrual y el color y la consistencia cambian a lo largo del mes. Sin embargo, algunos tipos de flujo indican una afección subyacente. Muchas mujeres tienen un flujo es peso y blanco antes de un periodo.

En física, una ecuación de continuidad expresa una ley de conservación de forma matemática, ya sea de forma integral como de forma diferencial.

En dinámica de fluidos, el principio de Bernoulli, también denominado ecuación de Bernoulli, describe el comportamiento de un fluido moviéndose a lo largo de una línea de corriente.

Aviación y vehículos de alta velocidad. ... Chimenea. ... Tubería. ... Natación. ... Carburador de automóvil. ... Dispositivos de Venturi. ... Sistema pitot-estático en aviación.

El teorema de Torricelli o principio de Torricelli es la aplicación del principio de Bernoulli y estudia el flujo de un líquido contenido en un recipiente, a través de un pequeño orificio, bajo la acción de la gravedad.