

FÍSICA

Espacio curricular: Física

Docente: Joel Jesus Sueldo

Cursos: 4to A y B

Horas cátedras semanales: 3HRS

Turno: Mañana

Año: 2026



FLUIDOS EN MOVIMIENTO

Es la rama de la mecánica de medios continuos, que estudia el movimiento de los fluidos (gases y líquidos) así como las fuerzas que lo provocan.

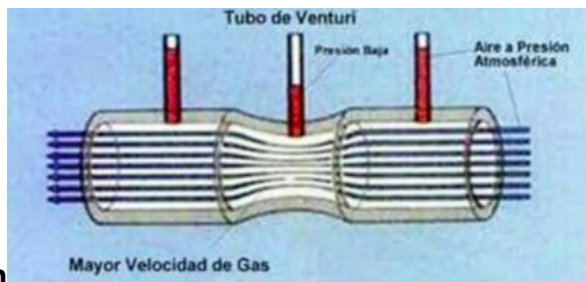
- Se llaman fluidos a un conjunto de sustancias donde existen entre sus moléculas poca fuerza de atracción, cambiando su forma.
- Lo que ocasiona que la posición que toman las moléculas varía, ante una fuerza aplicada sobre ellas, ya que estos fluyen



Ejemplo:

- En algunas ocasiones los líquidos toman la forma del recipiente que los aloja, manteniendo su propio volumen
- Gases: Carecen tanto de volumen como de forma propia.

Las variables del estado del material son :



- Presión
- Densidad
- velocidad

Trabajo Práctico N°30

1. ¿Por qué dos hojas de papel se juntan cuando soplamos en medio de ellas en lugar de separarse?
2. ¿Por qué la miel o el aceite tardan más en pasar por el cuello de una botella que el agua, y cómo cambia este tiempo si los calentamos?
3. Investigar sobre quien es Bernoulli y Torricelli, algo corto y preciso.