

# Mecánica de Fluidos

Aspectos y características de los fluidos

**ESTABILIDAD**

**VISCOSIDAD**

**VOLUMEN**

**PESO**

**TURBULENCIA**

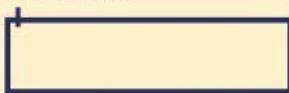
**DENSIDAD**

**GRAVEDAD  
ESPECÍFICA**

**TENSIÓN  
SUPERFICIAL**

**CAPILARIDAD**

Al tener una aceleración muy elevada, el fluido toma movimientos irregulares como torbellinos o remolinos



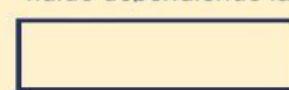
Los fluidos siguen una trayectoria uniforme y a velocidad constante sin importar el lugar y el tiempo donde se encuentren



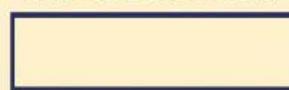
Se produce en los líquidos, fuerza de atracción entre moléculas, lo que limita el paso entre orificios reducidos



Es el espacio que ocupa el fluido dependiendo la



Es el peso que se encuentra aunado o lijado a la



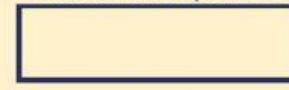
Resistencia o fricción interna, rozamiento entre capas del fluido que convierte la EC en EI



La fuerza de unión de los átomos o su grado de compactación



Cuando el fluido se desplaza por pequeños conductos, depende de la resistencia de la tensión superficial



Esta se presenta en los fluidos y es adimensional, debido a que es el resultado del cociente entre dos unidades con magnitud idéntica

