

**ESTRUCTURA Y RESISTENCIA DE LOS MATERIALES**  
**1° AÑO CICLO SUPERIOR**  
**PROF: MACEDO, Silvana**

**CLASE N°8 VECTORES**

Luego de ver el video en clases realiza la siguiente actividad

**a- RESPONDE:**

- 1) ¿Cómo se define el vector en el plano?
- 2) ¿Cuáles son los elementos de una fuerza o vector? Dibuja un vector de fuerza e indica sus partes.
- 3) ¿Cómo está orientado el vector fuerza?
- 4) ¿Cómo se dibuja un vector de fuerza?
- 5) ¿Cómo se encuentra el módulo de la fuerza resultante?

**b- Dados los siguientes vectores, Calcula en el siguiente orden:**

- a) La representación gráfica de la suma de ambos vectores.
- b) La representación analítica de la suma de ambos vectores.

EVD de los Materiales

