

# Materia examen Mate

- Vectores
  - Definición + Características
  - Coordenadas
  - Módulo
- Base, sistema generador, Linealmente Dependiente o Linealmente Independiente
- Vectores unitarios
- Vectores ortogonales
- Producto escalar
- Punto medio
- Simétrico
  - Punto-Punto
  - Punto-Recta
- Ángulo que forman dos vectores
- Ecuaciones de la recta
- Posición relativa de dos rectas
- Distancia entre:
  - Punto-Recta
  - Dos Rectas
- Puntos alineados- Puntos que forman un triángulo
- Lugares geométricos