

3 Espacios Vectoriales

- 3.1 Definición de espacio vectorial. Ejemplos
- 3.2 Combinación lineal, conjunto generado y dependencia lineal
- 3.3 Subespacios vectoriales
- 3.4 Base y dimensión de un espacio vectorial
- 3.5 Coordenadas
- 3.6 Formas paramétrica e implícita de los subespacios de \mathbb{R}^n
- 3.7 Ejercicios Parte 1
- 3.8 Matriz de cambio de base en \mathbb{R}^n
- 3.9 Intersección y suma de subespacios de \mathbb{R}^n
- 3.10 Subespacios Cola, NulA y relación entre sus dimensiones
- 3.11 Ejercicios Parte 2