

# Notas de Algebra lineal I.

---

## 1. Axiómas, definiciones, resultados y ejercicios del primer parcial

### Espacios vectoriales

#### Axiómas

Sea  $x_1, x_2, \dots, x_k \in V$  y  $a_1, a_2, \dots, a_k \in F$ . Decimos que  $x_1, x_2, \dots, x_k$  es l.i., si  $x_1a_1 + x_2a_2 + \dots + x_ka_k = 0$ .