

Álgebra lineal

Pedro Palacios Almendros

Curso 2018–2019

Índice general

1. Espacios vectoriales	2
1.1. Notación	2
1.2. Cuerpos	2

Capítulo 1

Espacios vectoriales

1.1. Notación

¿Explicar aquí notación del tal que? ¿Explicar aquí la notación del subset (significa subsest realmente)?

1.2. Cuerpos

Sea \mathbb{K} un cuerpo abeliano de característica distinta de 2.

$$\bar{x}_1^i, \bar{x}_2^i, \dots, \bar{x}_p^i = L(H) \neq \emptyset$$

$\exists a \in \mathbb{K}$ tal que

Definición 1.2.1 Decimos que \mathbb{K} es un cuerpo abeliano si cumple las siguientes propiedades en $\{u : v \in V\}$

1. $0 \in \mathbb{K}$

Teorema 1.2.1 (Teorema de Cauchy) *Teorema de Cauchy.*

Demostración 1.2.1.1. — Esto es la demostración

□