

Álgebra Aplicada

Recursos de aprendizaje

Domingo López Rodríguez

Bienvenido a este espacio dedicado a la exploración de estructuras algebraicas y sus aplicaciones prácticas en computación y análisis de datos.

■ Contenidos Disponibles

Matemáticas Discretas e Información

- **Teoría de Retículos:** [Explicaciones](#) y [Ejercicios](#) sobre conjuntos ordenados y diagramas de Hasse.
- **Codificación:** [Explicaciones](#) y [Ejercicios](#) sobre homomorfismos de grupos y códigos correctores.

Álgebra Lineal y Análisis de Datos

- **PCA:** [Explicaciones](#) y [Ejercicios](#) sobre Análisis de Componentes Principales y reducción de dimensión.
- **PageRank:** [Explicaciones](#) y [Ejercicios](#) sobre el álgebra detrás de los buscadores de internet.



MATEMÁTICA APLICADA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA