1 Vectores, matrices, sistemas de ecs. lineales e introducción a las aplicaciones lineales

1.1 Resolución de sistemas de ecuaciones lineales. Eliminación gaussiana y reducción de

Gauss-Jordan

1.1 Ejercicios

1.2 Operaciones con vectores, combinación lineal y dependencia lineal

1.2 Rango de una matriz

1.2 Estructura de las soluciones de un sistema

1.2 Ejercicios

1.3 Operaciones con matrices

1.3 Expresión matricial y vectorial de un SL

1.3 Ejercicios

1.4 Introducción a las aplicaciones lineales de $\mathbb{R}^n$ en $\mathbb{R}^m$

1.4 Ejercicios

1.5 Tratando múltiples valores de $\vec{b}$ en $A\vec{x} = \vec{b}$. La ecuación $AX = B$

1.6 Inversa de un endomorfismo e inversa de una matriz cuadrada

1.6 Ejercicios