

MATRIZ Y SUS DETERMINANTES

Relaciona los siguientes conceptos con su respuesta

(Johann Abel García Ramírez)(Algebra lineal)

1. Es una estructura rectangular de números organizados en filas y columnas. Matriz triangular superior
2. Una matriz de 3x3 se compone de: 2 filas y 2 columnas
3. Su propiedad se define como un elemento neutro en la aplicación de matrices. Matriz
4. Se define por todos sus elementos debajo de la diagonal principal que es 0. Matriz compleja
5. Se calcula la inversa de la matriz mediante transformaciones elementales. Matriz de identidad
6. Es la forma general de una ecuación matricial. $Ax=b$
7. La matriz de 2x2 se compone de: Matriz simétrica
8. La matriz adjunta de una matriz A se denota como: 3 filas y 3 columnas
9. Matriz que se caracteriza por ser igual a su propia transpuesta $\text{adj}(A)$
10. Se representa por su conjugación al cambiar cada elemento por su conjugado Método de Gauss-Jordán