matrices y vectores

María José Martínez Torres

20 de agosto de 2024

Las nieves

Profersor: Anderson Camacho

**MATRICES Y VECTORES**

**Introducción:** Los **vectores** y las **matrices** son estructuras matemáticas esenciales en matemáticas y programación.

¿Cómo puedo usar matrices y vectores?

-Una matriz se puede usar para hacer transformaciones geométricas en sistemas de ecuaciones lineales, redes neuronales, entre otros.

Un vector se puede usar para guardar datos de una manera secuencial (almacena y gestiona colecciones de datos)

¿Cuándo se utiliza una matriz y un vector?

-Son herramientas matemáticas que tienen aplicaciones extensas en diversos campos, se usa para resolver problemas complejos dando soluciones rápidas optimizando procesos.

¿Para qué sirve buscar un pseudocódigo?

- El principal objetivo del pseudocódigo es el de representar la solución a un algoritmo de la forma más detallada posible, y a su vez lo más parecida posible al lenguaje que posteriormente se utilizará para la codificación del mismo.

**Conclusión:** Los vectores y las matrices sirven para muchos ámbitos como lo es la tecnología