**INVESTIGACION**

**MATEO LLANO**

**10ª**

**ANDERSON CAMACHO**

**IE. LAS NIEVES**

**MEDIA TECNICA**

**MEDELLIN**

**20/08/2024**

**¿COMO PUEDO USAR UNA MATRICES Y VECTORES?**

**Una matriz es simplemente una matriz rectangular de números y un vector es una fila (o columna) de una matriz. Un vector puede considerarse como una matriz de 1 por n o una matriz de n por 1. La utilidad básica de las matrices es** **representar transformaciones lineales de vectores o mapeos lineales entre espacios vectoriales**

**¿CUANDO SE USAN Y PARA QUE SIRVE?**

Los vectores (matrices) se emplean para almacenar múltiples valores en una sola variable, frente a las variables que sólo pueden almacenar un valor por cada variable

**Pseudocodigo ejemplos**

* Inicio.
* Levantarse\_a\_hora\_adecuada.
* Ducharte.
* Secarte.
* Vestirte.
* Desayunar.
* Preparar\_mochila.