|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre**: Ruben Alejandro Deambrossi | | **Matrícula**: 3012348 |
| **Nombre del curso:**  Aprendizaje Automático | **Nombre del profesor**:  Rolando Evelio Pérez Versón | |
| **Módulo**: 1 | **Actividad**: 2 | |
| **Fecha**: 04-Jun-2022 | | |
| **Bibliografía**: | | |

**Título**: Las matrices y sus aplicaciones

**Introducción**:

El siguiente reporte corresponde a la actividad 2 de Aprendizaje Automático.

**Desarrollo**:

1. Diferentes tipos de normas:



1. Operaciones con vectores

Notebook link: [notebook-2.2](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Actividad-2/Act-2.2.ipynb)

1. Proyección de un vector

Notebook link: [notebook-2.3](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Actividad-2/Act-2.3.ipynb)

1. Operaciones con matrices

Notebook link: [notebook-2.4](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Actividad-2/Act-2.4.ipynb)

1. Autovalores y Auto vectores

Notebook link: [notebook-2.5](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Actividad-2/Act-2.5.ipynb)