|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre**: Ruben Alejandro Deambrossi | | **Matrícula**: 3012348 |
| **Nombre del curso:**  Aprendizaje Automático | **Nombre del profesor**:  Rolando Evelio Pérez Versón | |
| **Módulo**: 1 | **Actividad**: Evidencia 1 | |
| **Fecha**: 18-Jun-2022 | | |
| **Bibliografía**: | | |

**Título**: Evidencia 1.

**Introducción**:

El siguiente reporte corresponde a la Evidencia 1 de Aprendizaje Automático.

**Desarrollo**:

1. Matemáticas Computacionales.

Notebook Link: [Evidencia-1.1](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Evidencia-1/Evidencia-1.1.ipynb)

1. Proyección de un vector.

Notebook Link: [Evidencia-1.2\_1.3](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Evidencia-1/Evidencia-1.2_1.3.ipynb)

1. Auto descomposición.

Notebook Link: [Evidencia-1.2\_1.3](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Evidencia-1/Evidencia-1.2_1.3.ipynb)

1. Análisis de un conjunto de datos.

Notebook Link: [Evidencia-1.4.](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Evidencia-1/Evidencia-1.4.ipynb)

1. Funciones multivariables, optimización.

Notebook Link: [Evidencia-1.5](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Evidencia-1/Evidencia-1.5.ipynb)