|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre**: Ruben Alejandro Deambrossi | | **Matrícula**: 3012348 |
| **Nombre del curso:**  Aprendizaje Automático | **Nombre del profesor**:  Rolando Evelio Pérez Versón | |
| **Módulo**: 2 | **Actividad**: 5 | |
| **Fecha**: 25-Jun-2022 | | |
| **Bibliografía**: | | |

**Título**: Introducción al aprendizaje automático supervisado.

**Introducción**:

El siguiente reporte corresponde a la actividad 5 de Aprendizaje Automático.

**Desarrollo**:

1. Generación de conjunto de datos experimentales

Notebook Link: [Act-5.1](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Actividad-5/Act-5.1.ipynb)

1. Análisis de discriminarte lineal en Python

Notebook Link: [Act-5.2](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Actividad-5/Act-5.2.ipynb)

1. Implementación de métricas del error cuadrático medio y del coeficiente de determinación.

Notebook Link: [Act-5.3](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Actividad-5/Act-5.3.ipynb)