

Curso de Postgrado: "Aprendizaje Automático: Fundamentos y Aplicaciones en Meteorología del Espacio"

DCAO-UBA - Agosto 2022

Dra. María Graciela Molina (FACET-UNT / CONICET)

Lic. Jorge H. Namour (FACET-UNT /)

Github: shorturl.at/jWX46

Trabajo práctico N° 1: Introducción a Python + Pandas + Numpy + Scikit-learn

Problema N° 1:

Dado el set de datos "Dst.txt" se requiere:

1. Leer el archivo "Dst.txt".
2. Seleccionar datos de 3 días consecutivos.
3. Para los datos seleccionados, plantear una regresión (lineal, polinomial) basada en datos de entrenamiento y probarla sobre los datos de testeo.
4. Utilizar alguna métrica para evaluar los resultados.