# Lista de Tareas

#### 27 de septiembre de 2022

### 1. Programación

- 1. Indexación (AFA)
- 2. Vectorización (Pikachu)
- 3. Git (Quilombo con los merges)
- 4. Web Scrapping (Novelas)

### 2. Regresión

- 1. Problemas teóricos (Cálculo de función de regresión, recta de regresión y error bayesiano derivar respecto a la matriz)
- 2. mc.txt (Predecir ganancias de McDonalds).
- 3. inmobiliaria.txt (Tasar viviendas en Oregon)

#### 3. Clasificación

- 1. Problemas teóricos (Cálculo del clasificador y el error bayesiano Propiedades de la sigmoide)
- 2. parcialitos.txt (Detectar estudiantes que aprobarán).
- 3. glass.csv (Descubrir a que objeto pertenece un vidrio)
- 4. prostata data.csv y prostata label.csv (Clasificar tipos de cancer de próstata)

- $5.\ \mathrm{MNIST}$  (Clasificar imágenes de dígitos)
- 6. FASHION-MNIST (Clasificar imágenes de ropa)
- 7. Clasificación de textos (BuzzFeed)

## 4. PCA

- 1. glass.csv
- $2. \ prostata\_data.csv$
- $3. \ \, MNIST/FASHION-MNIST$
- 4. BuzzFeed