Práctica 1

Inteligencia computacional

VERÓNICA ARANDA JARRETA

Antía fraga lourido

2020

# 1. Modelos Entrenados

Se han entrenado dos tipos de modelos:

* Discriminante Lineal: entrenamiento de 10 modelos
* Discriminante Cuadrático: entrenamiento con 10 modelos
* Árboles de Decisión: entrenamiento con 10 modelos

# 2. Metodología

La metodología empleada para todos los modelos fue K-fold con k = 10.

Se han usado dos datasets: iris y cancer Wisconsin. Para el segundo ha sido necesario realizar un preprocesado de los datos ya que el dataset contenía missing values que se han decidido sustituir por la media del atributo en el qie se encontraban.

# 3. Métricas

Las métricas empleadas fueron las siguientes:

* Accuracy – Exactitud
* Recall – Sensibilidad
* PPV – Precisión
* VPN – Valor predictivo negativo
* Especificidad
* F1 Score

# 4. Resultados

Imagen que contiene captura de pantalla, texto

Descripción generada automáticamente