TA 02

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En este caso obtuvimos varios arboles diferentes, a diferencia de cuando utilizamos bagging que tuvo como modelos árboles iguales. Se notó el factor randomicos a la hora de seleccionar los atributos, eso fue lo que posibilitó árboles diferentes.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

En este caso se estaban utilizando int\*(log(m)+1) que es equivalente a 1 atributo elegido al azar.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

En este caso va a seleccionar dos atributos al azar para realizar el Split. Dado que seleccionamos un ratio de 50% y el dataset iris contiene 4 atributos.

M = 5

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

M = 15

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

El modelo se estanca rápidamente en cuanto a mejora de performance, esto se debe a la simpleza

M = 1000

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Con optimize parameter evolutionary

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Tabla

Descripción generada automáticamente