

Taller- Árboles AVL - Parejas

Juan Niño-2240040

Francesco Hernandez-2240032

1. URL Repositorio: https://github.com/juanmanino2240040/Est-Datos_taller_arboles_2_AVL

2. **Nuestra Implementacion:**

Le pusimos los metodos de recorrer en inorden con recursividad, un metodo de visualizacion, un metodo de eliminacion

3. **Errores que traia el codigo:**

Hay errores cuando se comparan los balances luego de insertar un nuevo nodo. Las funciones de rotación retorna el resultado de la operacion, y en el metodo `def _insert_recursive(self, node, value)`, llama a los métodos rotate sin poner la funcion RETURN, es decir, no se asigna el nodo actual a la raiz y se pierden los nodos, por lo que no funcionaba correctamente. El resto del codigo esta okay.

4. **Casos de Prueba:**

Probamos con los datos que venian en el codigo. Insertamos y comparamos con simuladores, esto quedaba igual. Luego probamos la eliminacion, en la que a pesar de caviar respecto al simulador, mantiene los principios BB y AVL