

UNIDAD TEMÁTICA 5 - ARBOLES BINARIOS AVL y ÁRBOLES ÓPTIMOS

Trabajo de Aplicación 10

Ejercicio 1

Insertar las siguientes claves en el orden dado en un árbol AVL, mostrando paso a paso cómo cambia el árbol luego de cada rotación, indicando claramente el tipo y ejecución de cada una de ellas:

71, 23, 10, 63, 35, 47, 18, 20, 21, 22, 40, 56, 57

Luego eliminar las siguientes claves

63, 71, 56, 40

identificando y mostrando también cada una de las rotaciones necesarias.

