

## UNIDAD TEMÁTICA 5: Árboles Binarios II

### PRACTICOS DOMICILIARIOS INDIVIDUALES -1

#### Ejercicio 1

Insertar en un árbol AVL las siguientes claves:

64, 29, 15, 37, 88, 76, 41, 12, 31, 66, 97, 34, 22, 61, 79, 87

Se debe mostrar el árbol resultante cada vez que se deba realizar un balance, indicando claramente las operaciones de balanceo que sea necesario realizar y cómo se ha identificado la situación que hace necesarias estas operaciones.

#### Ejercicio 2

Eliminar de un árbol AVL, las siguientes claves en el orden dado

