

TAREAS PARA CASA

Entregar un pdf con las soluciones, de forma individual, en el enlace del Campus Virtual antes del día 8 de Diciembre a las 12:00

Tareas

Ejercicio1. Insertar los siguientes elementos en un árbol B de orden 1. Dibuja el árbol resultante final después de la inserción de los siguientes nodos.

50, 80, 20, 30, 40, 45, 90, 95, 25, 75, 98, 100

Ejercicio2. Borra los nodos en el siguiente orden. Representa el árbol resultante después de cada borrado.

50, 100, 90, 75

Tareas

- **Ejercicio3.** Insertar los siguientes elementos en un árbol AVL. Dibuja el árbol antes y después de una posible rotación e indica cual aplicas. Dibuja el árbol final.

20, 10, 15, 33, 22, 16, 40, 80, 50, 5, 1, 36, 21, 37, 38

Ejercicio4. Borra los nodos en el siguiente orden. Representa el árbol resultante después de cada borrado.

20, 16, 80, 50, 36