NOMBRE: COD: CEL:

SIMULACRO ARBOLES BINARIOS - ESTRUCTURAS DE DATOS II

Dado un árbol de productos, codificar las siguientes funcionalidades:

Un producto tiene código, nombre, fecha de vencimiento y cantidad.

- 1. Hallar el peso del árbol
- 2. Hallar la altura del árbol
- 3. Insertar un producto de manera ordenada por código
- 4. Buscar por código
- 5. Cantidad de hojas en el árbol
- 6. Mostrar todos los productos vencidos
- 7. Eliminar un producto dado un código

Además:

1. Decir si 2 árboles de enteros tienen la misma estructura e igual contenido