## PROYECTO I

Debe desarrollar un sistema el cual le preguntara al usuario su nombre y edad, el sistema deberá ir aplicando las reglas de árbol AVL con la edad, tendrá otra opción donde el usuario podrá seleccionar la forma de recorrer el árbol.

- 1. Ingreso de información
- 2. Ordenar
  - a. Orden
  - b. Pre orden
  - c. Post Orden
- 3. Salir

Debe desarrollarlo en C++, utilice todas las herramientas posibles principalmente utilice árboles, recuerde que la información no debe ser volátil, utilice archivos u otra manera de guardar la información. Al cargar el programa el sistema debe leer los datos y construir el árbol,

Debe subir un documento con caratula, una breve explicación de una hoja sobre el funcionamiento del sistema a nivel de usuario y programador, seguidamente por el código.

Puede trabajar en equipos de dos personas, cada uno debe subir la tarea.

Fecha de entrega: 16 de mayo.