



Universidad Tecnológica de Durango

Tecnologías de la Información

Programación Estructurada

Actividades

“Evidencias de Activiades y Tareas”

Alumnos:

- Barraza Torres Jesús Daniel

2°A BIS

Docente:

- Ing. Dagoberto Fiscal Gurrola, M.T.I.

Julio 2025

Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1. Arreglos	3
Ilustración 2. Sintaxis de arreglos	4
Ilustración 3. Organización y operaciones con archivos	5
Ilustración 4. Explicación de operaciones con archivos	6

Actividad 1

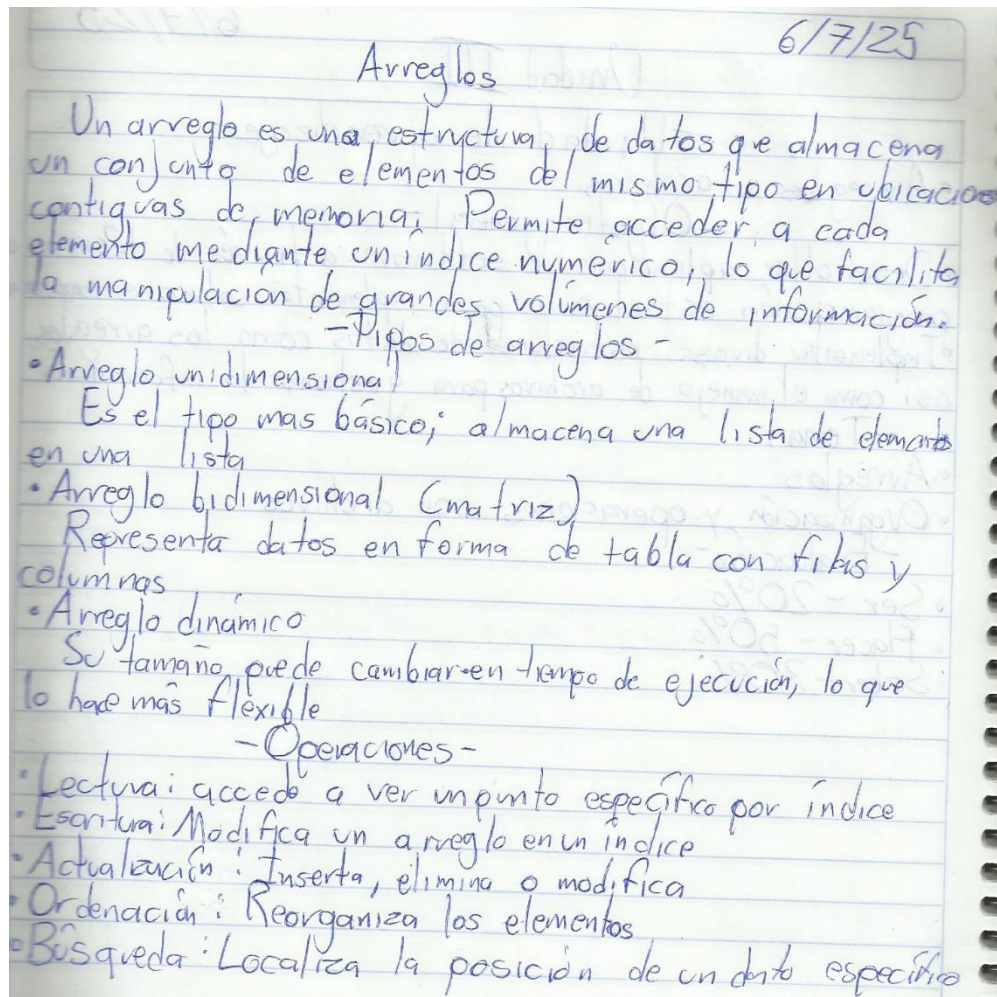


Ilustración 1. Arreglos

En esta actividad se revisa los arreglos, los cuales son aquellos datos acumulados de manera vectorial en las concatenaciones de más de un solo dato (listas, tuplas, diccionarios, etc.) y los diversos tipos y operaciones que se encuentran en este dictamen.

Actividad 2

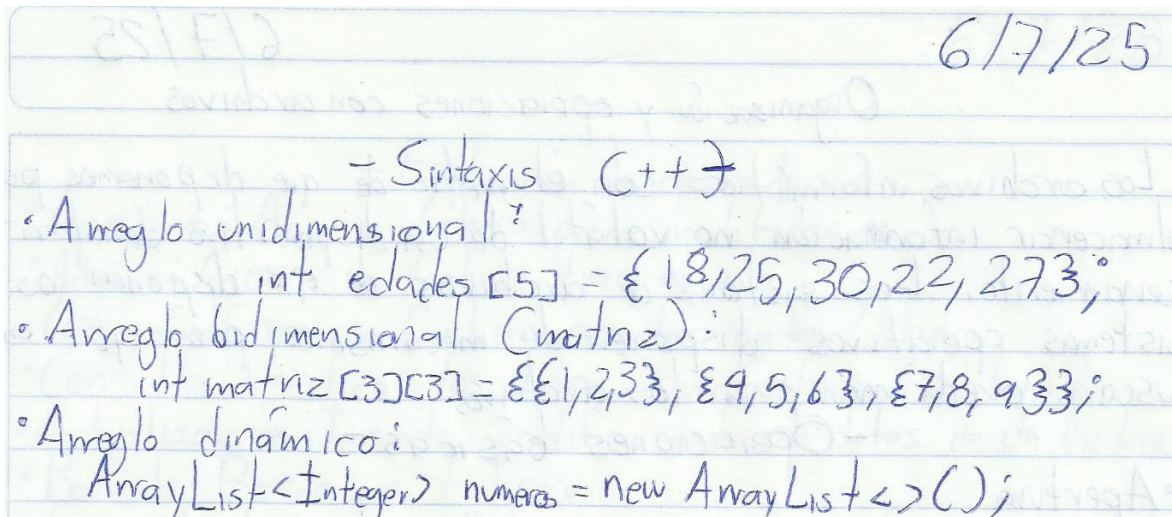


Ilustración 2. Sintaxis de arreglos

En esta actividad se revisa la sintaxis de los arreglos, la cual permite crear los distintos tipos de arreglos los cuales pueden ser usados de manera distinta. En este caso se muestra la sintaxis en el lenguaje de programación C++

Actividad 3

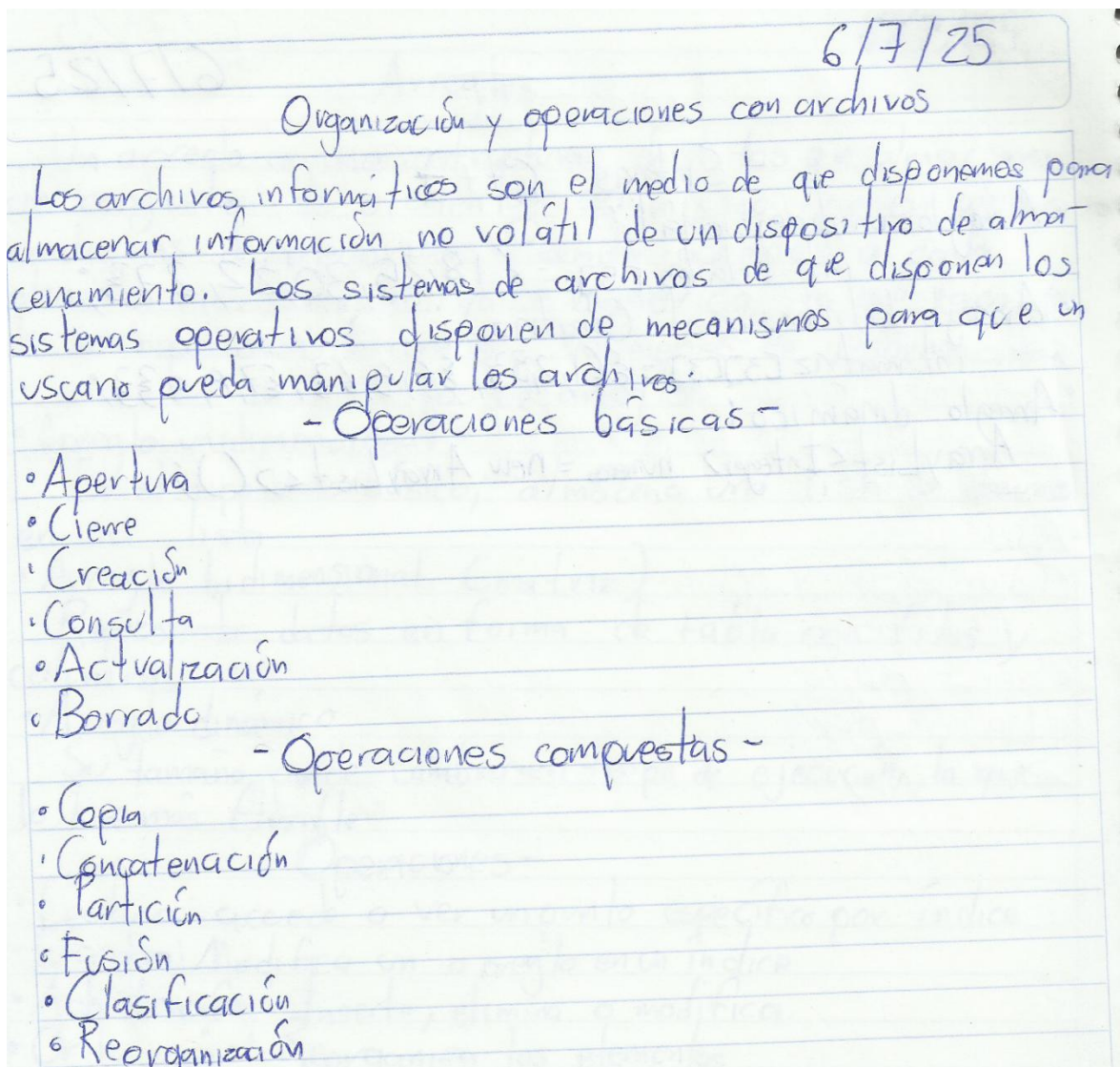


Ilustración 3. Organización y operaciones con archivos

En esta ilustración podemos ver la organización y las diversas operaciones que se pueden realizar a los archivos. Esto nos permite externalizar diversas cosas de los códigos hacia otros archivos de programación.

Actividad 4

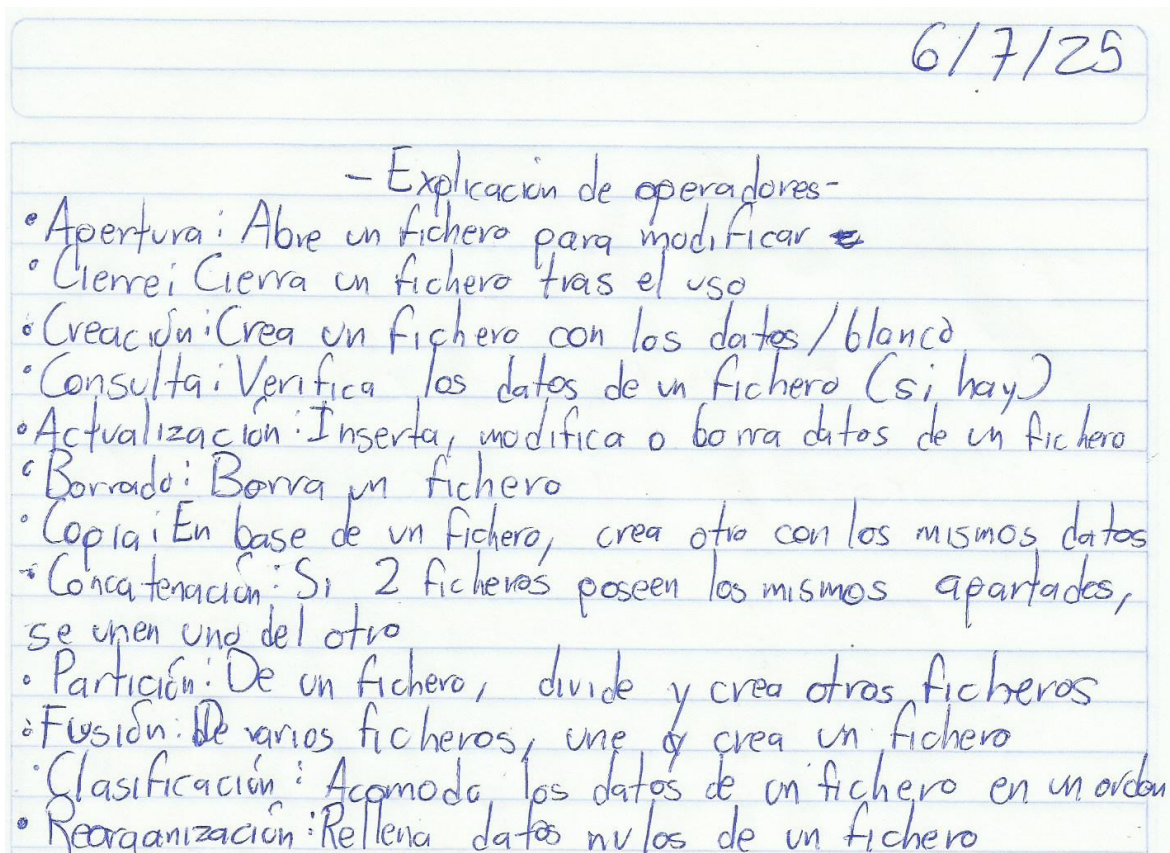


Ilustración 4. Explicación de operaciones con archivos

En esta ilustración podemos apreciar la explicación de las diversas operaciones que se pueden realizar en los archivos. En este caso se explican las que se encuentran en la página anterior y qué significa cada uno.

Retroalimentación

En esta unidad la muestra de los datos es bastante importante dentro de los datos concatenados que se encuentra ya sea dentro del programa en sí como afuera de este (en caso de las organizaciones de archivos)

Para mis estos temas (debido a lo que ya estamos viendo) los considero temas evidentes y sencillos de aprender, más sin embargo me hace dar cuenta de que estoy demasiado cerca de no poder aprender por tanta información presentada. De que es probable que esté demasiado cerca del sol.

Si quisiera podría aprender datos curiosos para programas que legítimamente quiero hacer, más sin embargo toca ver temas de base de datos en programas probables de demostrar. Solo toca esperar a que la marea calme