



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Ingeniero en computación

Ingeniero en Software y tecnologías emergentes

Materia: Programación Estructurada / Clave 36276

Alumno: SANCHEZ SANTOS BRAYAN ALEXIS

Matrícula: 367714

Maestro: Pedro Núñez Yépiz

Actividad No.: 13

Tema - Unidad: ARCHIVOS BINARIOS

Ensenada Baja California a 19 de noviembre del 2023



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

1. INTRODUCCIÓN

Reforzar lo aprendido con la actividad pasada y empezar a trabajar con los archivos binarios

2. COMPETENCIA

Utilizar banderas para crear un programa más optimizado y entender cómo utilizar los archivos binarios

3. FUNDAMENTOS

Los archivos binarios son archivos normales que contienen información que el sistema puede leer. Los archivos binarios podrían ser archivos ejecutables que indicaran al sistema que ha de realizar un trabajo. Los mandatos y los programas se almacenan en archivos binarios ejecutables. Los programas de compilación especial convierten texto ASCII en código binario.

Los archivos de texto y binarios sólo se diferencian en que los archivos de texto tienen líneas de menos de $\{LINE_MAX\}$ bytes, sin ningún carácter NUL, cada una de las cuales termina con un carácter de nueva línea. (*IBM documentation*, s. f.)

4. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Todas las capturas estarán el repositorio y en el otro pdf



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

5. REFERENCIAS

Diseño de algoritmos y su codificación en lenguaje C

Corona, M.A. y Ancona, M.A. (2011)..
España: McGraw-Hill.
ISBN: 9786071505712

Programación estructurada a fondo: implementación de algoritmos en C

:Pearson Educación. Sznajdleder, P. A. (2017)..
Buenos Aires, Argentina: Alfaomega

Como programar en C/C++

H.M. Deitel/ P.J. Deitel
Segunda edición
Editorial: Prentice Hall.
ISBN: 9688804711

Programación en C. Metodología, estructura de datos y objetos

Joyanes, L. y Zahonero, I. (2001)..
España: McGraw-Hill.
ISBN: 8448130138

IBM documentation. (s. f.). <https://www.ibm.com/docs/es/aix/7.1?topic=files-types>