



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: Diego D. Quiros Vicencio

Matrícula: 372688

Maestro: Pedro Núñez Yépiz

Actividad No. 3:



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Tema - Unidad : 1

Ensenada Baja California a de del 2022

1. INTRODUCCIÓN

Investigar y hacer uso de la buena optimizacion del codigo

2. COMPETENCIA

Tomar en cuenta las funciones que harán mejor uso de la memoria y hacer nuestro programa más eficaz

3. FUNDAMENTOS


La optimización de código es el conjunto de fases de un compilador que transforman un fragmento de código en otro fragmento con un comportamiento equivalente y que se ejecuta de forma más eficiente, es decir, usando menos recursos de cálculo como memoria o tiempo de ejecución.



Universidad Autónoma de Baja California


Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

4. PROCEDIMIENTO

 QVD_Act3_932_PE.pdf

5. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Lo mas que pude destacar es que no siempre el codigo que se ve mas “Bonito” es el que mas funciona, tambien que hay estructuras que gastan menos recursos que otras pero que hay ocasiones en las que no son las mas adecuadas de usar

 QVD_Act3_932_PE.pdf

6. ANEXOS

 QVD_Act3_932_PE.pdf



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

7. 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