



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.: $9\frac{3}{4}$

Tema - Unidad: CURP

Ensenada Baja California a 16 de octubre del 2023



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

1. INTRODUCCIÓN

Desarrollar un programa en c, en el cual haciendo uso de todo lo visto hasta el momento (funciones, ciclos, cadenas, etc.) generará el CURP de usuario, el programa deberá estar 100% validado.

2. COMPETENCIA

PONER A PRUEBA TODO LO QUE SE HA VISTO EN CLASE PARA CREAR UN PROGRAMA 100% ACELERADO.

3. FUNDAMENTOS

“Aunque C no incorpora en su definición operadores para el manejo de cadenas de caracteres, todo compilador de C proporciona una librería estándar (string.h) con funciones para facilitar su utilización” (*Funciones para el manejo de cadenas de caracteres.*, s. f.)

Funciones para el manejo de cadenas de caracteres. (s. f.). 2011-2012 Ecodig. Todos los derechos

reservados. <https://paginadec.webcindario.com/old/cadenas-funciones.html>

4. PROCEDIMIENTO

Crear una función que pida los siguientes datos al usuario:

1. Nombre(s)
2. Apellido(s)
3. Fecha de nacimiento
4. Género
5. Estado de nacimiento

Con el fin de que al final deberá imprimirse el CURP del usuario, (el programa deberá estar 100% validado).

5. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Las capturas, el programa y la biblioteca estarán subidos en el repositorio.



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

6. 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