



**Universidad autónoma  
de Baja California**

**Facultad de Ingeniería,  
Arquitectura y Diseño**



**Solano Meza Angel Daniel**

**Grupo 932**

**Programación Estructurada**

**Taller 2**

**Pedro Nunez Yepiz**

**Ensenada, B.C. a 17 de octubre de 2023**

# Anexo

```
#include "odin.h"
/** PROTOTIPOS DE FUNCIONES *****
int msges();
void menu();
void LeerTXT(FILE *archivo);
void CrearTXT(char nombres[], char paterno[], char materno[], int edad);
/** main principal *****
int main()
{
    menu();

    return 0;
}

// *** DESARROLLO DE LAS FUNCIONES *****
//*****
int msges()
{
    int op;
    system("CLS");
    printf(" M E N U \n");
    printf("1.- IMPRIMIR CANCION \n");
    printf("2.- IMPRIMIR ARTE \n");
    printf("3.- CREAR ARCHIVO \n");
    printf("0.- SALIR \n");
    printf("ESCOGE UNA OPCION: ");
    scanf("%d", &op);
    return op;
}

//*****
void menu()
{
    FILE *archivo;
    char nombre[20], paterno[20], materno[20];
    int op, edad;
    do
    {
        op = msges();
        switch (op)
        {
```

```
            case 1:
                system("CLS");
                archivo = fopen("C:\\Miti\\Universidad\\3er. Semestre\\Programacion Estructurada\\Repositorio\\Taller\\Taller2\\cancion.txt", "r");
                LeerTXT(archivo);
                system("PAUSE");
                break;
            case 2:
                system("CLS");
                archivo = fopen("C:\\Miti\\Universidad\\3er. Semestre\\Programacion Estructurada\\Repositorio\\Taller\\Taller2\\arte.txt", "r");
                LeerTXT(archivo);
                system("PAUSE");
                break;
            case 3:
                system("CLS");
                ValiCadena(nombre, "NOMBRES");
                ValiCadena(paterno, "APELLIDO PATERNO");
                ValiCadena(materno, "APELLIDO MATERNO");
                edad = Validar(18, 50);
                CrearTXT(nombre, paterno, materno, edad);
                system("PAUSE");
                break;
        }
    } while (op != 0);
}

void LeerTXT(FILE *archivo)
{
    char caracter;
    if (archivo)
    {
        do
        {
            caracter = fgetc(archivo);
            printf("%c", caracter);
        }
```

```

        printf("%c", caracter);
    } while (!feof(archivo));
    fclose(archivo);
}

void CreadoTXT(char nombres[], char paterno[], char materno[], int edad)
{
    FILE *archivo;
    archivo = fopen("creado.txt", "a");
    fprintf(archivo, "\n%-30s  %-30s  %-30s  %-4d", nombres, paterno, materno, edad);
}

```

```

C|mo t|, no hay nadie m|ís
No hay nadie m|ís
¡Ah!
Y qu|r-?
Si te sientes sola, no me llames, porfa
Me pongo sensible e imagino tu sombra
Clase Azul es el tequila e, interior, la ropa
Clicquot la champa|a, el polvo es color rosa
Me contact| un |ngel, eres t|, mi hermosa
La que me alegra los d|ías y sigo tomando
Y pensar
Que t| ya no vas a estar
Pasar|í
Solito, me dejar|í
Intentar
Solo un beso y t| te vas
De mi vida
C|mo t|, no hay nadie m|ís
No hay nadie m|ís

```

Presione una tecla para continuar . . .

```

  _ _ _ _ _  _ _ _ _ _  _ _ _ _ _  _ _ _ _ _
 / \ / \ / \ / \ / \ / \ / \ / \ / \ / \ / \
/   /   /   /   /   /   /   /   /   /   /
 \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \
  _ _ _ _ _  _ _ _ _ _  _ _ _ _ _  _ _ _ _ _
Presione una tecla para continuar . . .

```

C	ADSM_TALLER2.c M	F creado.txt U	C odin.h 3	C esqueleto.c	
Taller > Taller2 > output > F creado.txt					
1	ANGEL DANIEL	SOLANO	MEZA	18	
2	ANGEL DANIEL	SOLANO	MEZA	18	
3	TERE	RIVA	GOME	19	
4	FERNANDO	HARI	CALVO	19	
5	ANGEL	SOLANO	MEZA	19	
6	ANGEL DANIEL	SOLANO	MEZA	19	
7	ASTRO BOY	GOKU	PLUMA	19	