



**Universidad Nacional Autónoma de
México
Facultad de Ingeniería
Ingeniería en computación**



Proyecto: Referencias en formato APA

Alumno: Ángel Joel Flores Torres

Semestre: 2021-1

**Profesor: M.I. Marco Antonio Martínez
Quintana**

Materia: Fundamentos de programación

Fecha de Inicio-27/Noviembre/2020

Fecha de Fin-28/Enero/2020

Resumen

En el presente documento se llevará a cabo un extenso y detallado análisis sobre el desarrollo que conllevo la elaboración del proyecto final en la materia de Fundamentos de Programación de la Facultad de Ingeniería.

Paso a paso veremos varios puntos que se desarrollaron, como lo son el planteamiento del problema y las etapas por las que este tuvo que pasar para convertirse en un programa ejecutable (Definición de objetivos, análisis del problema, diseño, codificación, etc), pues como sabemos dicho proceso se hace con la finalidad de garantizar que el software cumpla los requisitos para la aplicación y verificación de los procedimientos de desarrollo.

De igual forma veremos como parte de este documento las diferentes formas gráficas y escritas en las que puede ser leído el programa ejecutable, como lo son el algoritmo, diagrama de flujo, pseudocódigo y finalmente el código fuente en el lenguaje seleccionado (en este caso y con enfoque en la materia se desarrolló en lenguaje C), pues tenemos en cuenta que de esta manera garantizamos que el proyecto y su función sea de mayor entendimiento para los programadores que llegaran a utilizarlo o modificarlo.

Nos detendremos a observar cuales fueron los obstáculos que surgieron para el desarrollo del actual proyecto, compararemos cuales fueron los costos y recursos previstos para la elaboración del mismo, así como el progreso que se dio, los cuales comprenden el periodo de Octubre de 2020 a Enero del presente año.

Finalmente terminaremos por concluir y definir cuál es el aprendizaje que nos dejó la práctica actual y como vivimos su desarrollo a lo largo del semestre, analizando su relación con GNU y la FSF.

Introducción

En la Universidad Nacional Autónoma de México, (como en otras universidades) contamos con una ética académica, que se refiere a los principios y valores que deben ser parte fundamental de la conducta de profesores, alumnos y otros integrantes de instituciones educativas.

Algunos de los lineamientos que establece el CÓDIGO DE ÉTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO son:

- Respeto y tolerancia
- Honestidad académica
- Cuidado, uso honesto y responsable del patrimonio universitario.
- Transparencia en el uso de la información y de los recursos públicos de la Universidad.
- Reconocimiento y protección de la autoría intelectual.

Entre muchos otros, pero el que nos interesa es este último punto, el que se refiere al plagio y todo lo que este conlleva.

Según la Real Academia Española (2014) al hablar de “plagio” hacemos referencia al hecho de “copiar en lo sustancial obras ajenas, dándolas como propias”. Es decir, se refiere a usar las palabras, ideas, imágenes, tablas, encuestas, o cualquier trabajo (total o parcialmente) que otra persona ideo como si fueran propias, **sin antes dar créditos de manera adecuada y explícita al dueño de la información.**

Puede ser considerado como plagio, aunque este hecho no haya sido a propósito, es decir, aunque se haya practicado sin tener conocimiento previo de que existía el plagio o incluso cuando no se dan créditos de manera correcta. Por esto es importante citar adecuadamente.

Por lo anterior se han creado diferentes estilos de citación, sin embargo, en este trabajo hablaremos de uno en específico: el formato APA. Este es un tipo de formato universal que sirve para la citación de fuentes de consulta y referencias bibliográficas, fue creado por la *American Psychological Association*, pero se extendió tanto que en la actualidad es de los estilos de citación más usados en todo el mundo.

Desarrollo

He mencionado que mi proyecto consiste en una aplicación que genere referencias bibliográficas de forma adecuada según la última edición (séptima edición), pues es bien sabido que es el principal formato que se solicita en los trabajos formales de investigación, principalmente a nivel bachillerato y licenciatura.

Es aquí donde vemos la importancia o el impacto que tendría dicha aplicación principalmente en alumnos. Considero que como universitarios es importante saber citar y poner las fuentes de consulta, pues lo usamos de manera muy frecuente y de hacerlo mal, entramos en la posibilidad de cometer plagio, ya sea porque no sabemos que debemos citar, porque olvidamos como hacerlo o simplemente porque lo hacemos mal, entonces ¿qué mejor que tener la posibilidad de tener una aplicación que logre esta función?

Tengo conocimiento de que mi aplicación no es única ni novedosa en el mercado, pero revisando y analizando algunas aplicaciones y páginas web me he percatado que algunas ya no están actualizadas a la última edición o simplemente no generan las referencias con el formato adecuado.

Mi principal objetivo con dicha app no es para fines de lucro, simplemente como estudiante se lo difícil que es realizar una referencia con dicho formato de manera correcta, pues son tantos los parámetros o variaciones a considerar en una referencia. Es por ello que la app proporcionara un servicio gratuito con la mínima cantidad de anuncios posibles e ira dirigida principalmente para alumnos o incluso profesores de instituciones académicas.

Algoritmo (parcial)

Referencia de libros

1. Ingrese el apellido del autor (primer apellido).
2. Ingrese la inicial del primer nombre del autor.
3. Ingrese el año de publicación.

4. Ingrese el número de edición.
5. Ingrese el título del libro.
6. Ingrese el lugar de edición.
7. Ingrese el nombre de la editorial.

Especificaciones:

- Si la fecha está incompleta o se desconoce algún dato, dejar vacíos los campos correspondientes.
- No agregar puntos al final
- No agregar espacios al final

Referencia de periódicos

1. Ingrese el apellido del autor (primer apellido).
2. Ingrese la inicial del primer nombre del autor.
3. Ingrese el año de publicación.
4. Ingrese el día de publicación.
5. Ingrese el mes de publicación.
6. Ingrese el título del artículo.
7. Ingrese el nombre del periódico.
8. Ingrese el número de página.

Especificaciones:

- Si la fecha está incompleta o se desconoce algún dato, dejar vacíos los campos correspondientes.
- Agregar el nombre completo al mes.
- Si necesitas agregar varias páginas, sepáralas con un guion. Ejemplo: 5-9-7
- No agregar puntos al final
- No agregar espacios al final

Referencia de revistas científicas

1. Ingrese el apellido del autor (primer apellido).
2. Ingrese la inicial del primer nombre del autor.
3. Ingrese el año de publicación.
4. Ingrese el título del artículo.
5. Ingrese el nombre de la revista.
6. Ingrese el volumen.
7. Ingrese el número de revista
8. Ingrese el número de página.

Especificaciones:

- Si la fecha está incompleta o se desconoce algún dato, dejar vacíos los campos correspondientes.
- Agregar el nombre completo al mes.
- Si necesitas agregar varias páginas, sepáralas con un guion. Ejemplo: 5-9-7
- No agregar puntos al final
- No agregar espacios al final

Referencia de páginas web

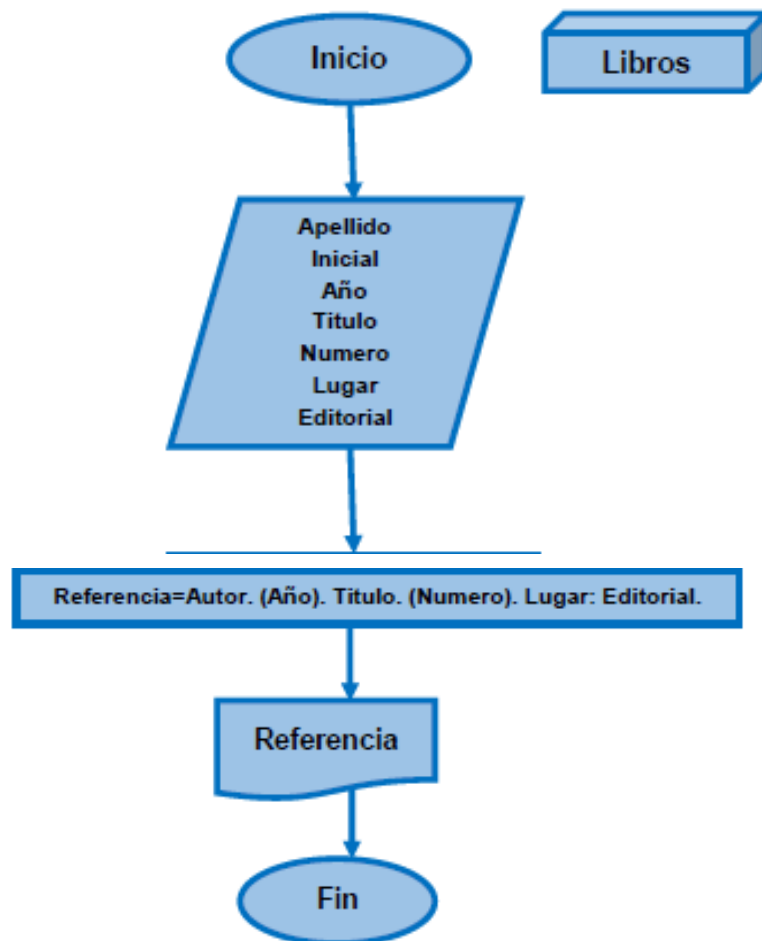
1. Ingrese el apellido del autor (primer apellido).
2. Ingrese la inicial del primer nombre del autor.
3. Ingrese el nombre de la página.
4. Ingrese el título del artículo.
5. Ingrese el día de publicación.
6. Ingrese el mes de publicación.
7. Ingrese el año de publicación.
8. Ingrese el URL.

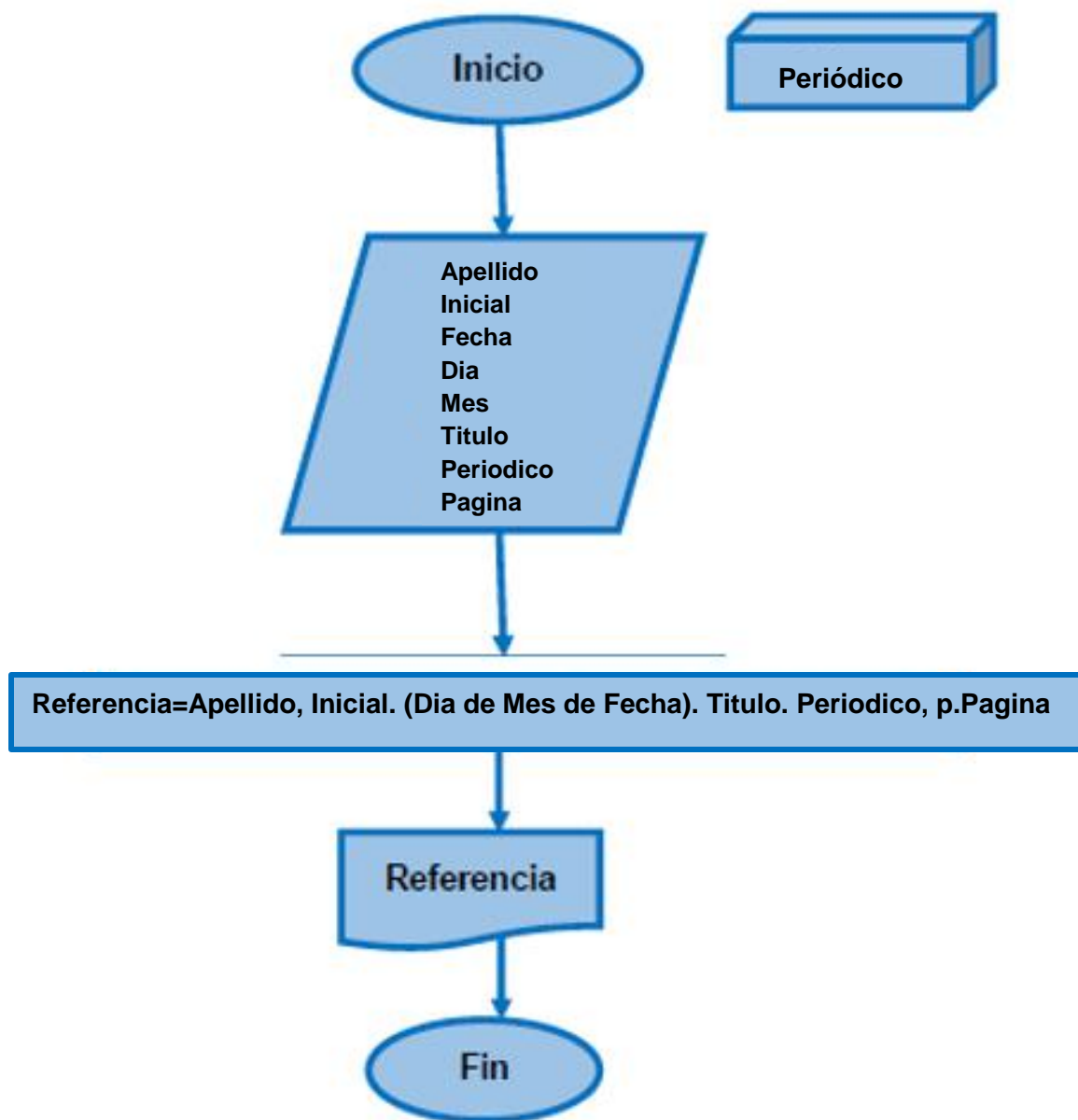
Especificaciones:

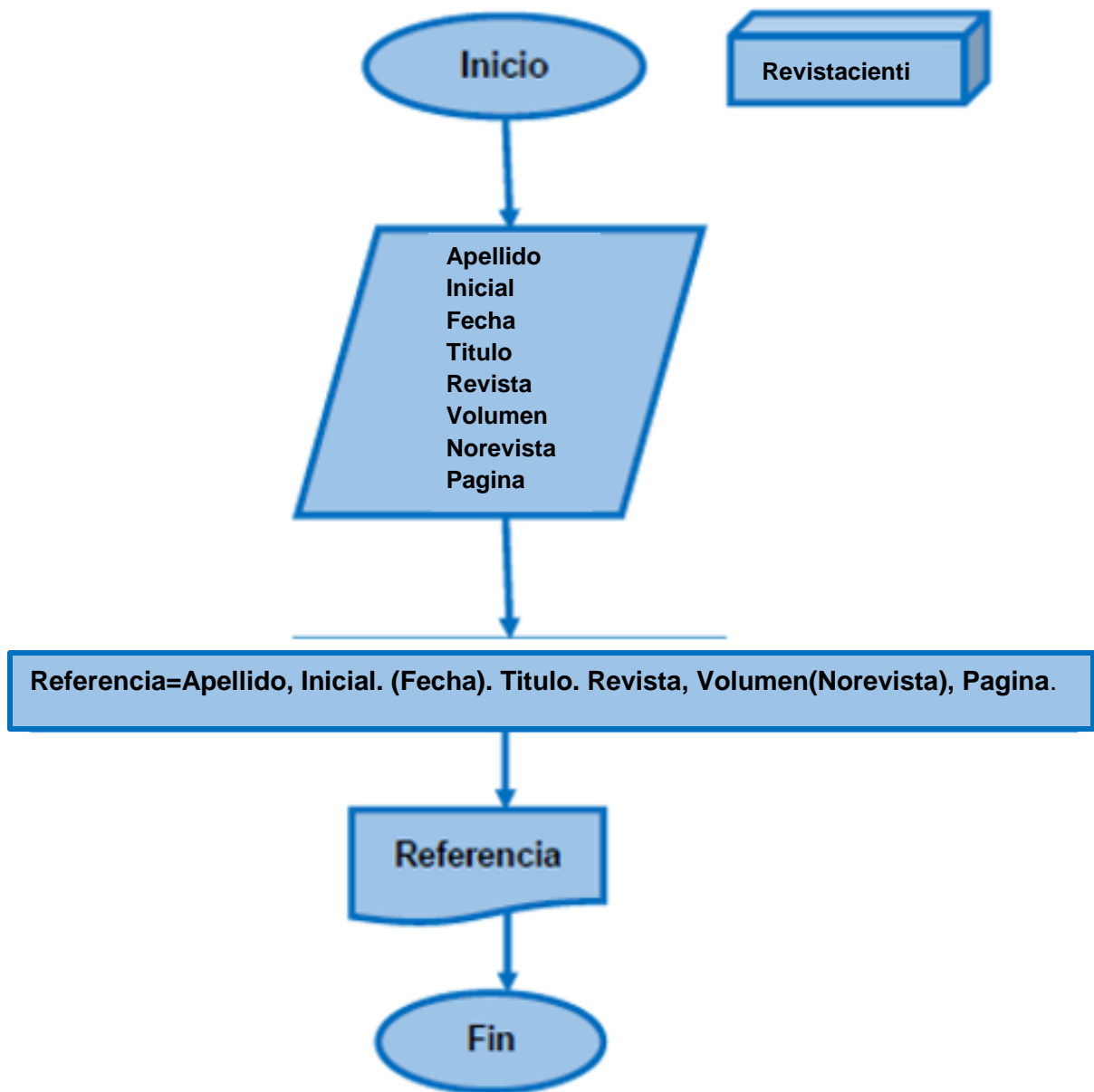
- Si la fecha está incompleta o se desconoce algún dato, dejar vacíos los campos correspondientes.

- No agregar puntos al final
- No agregar espacios al final
- Insertar URL completo

Diagrama de flujo (parcial)







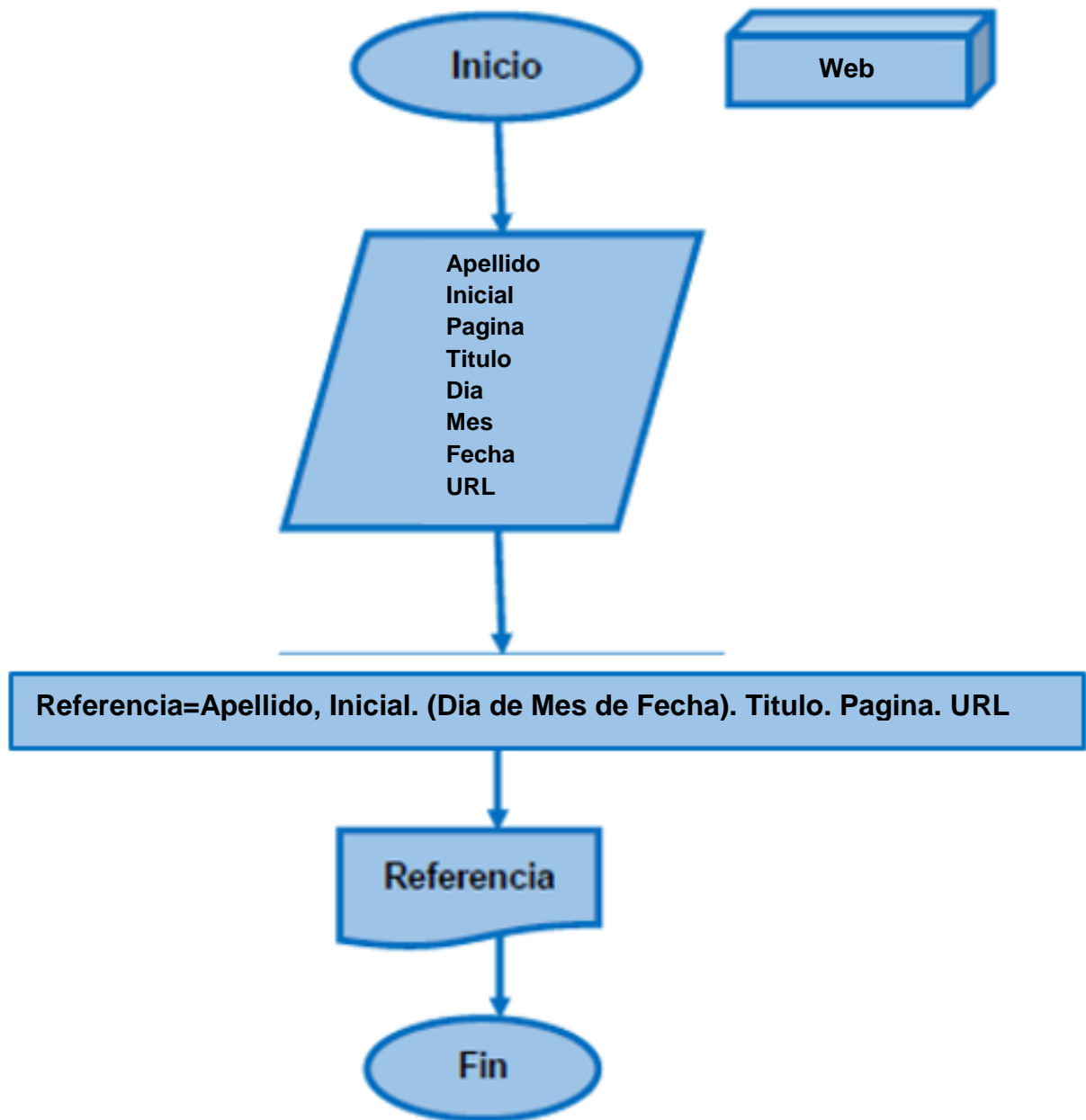
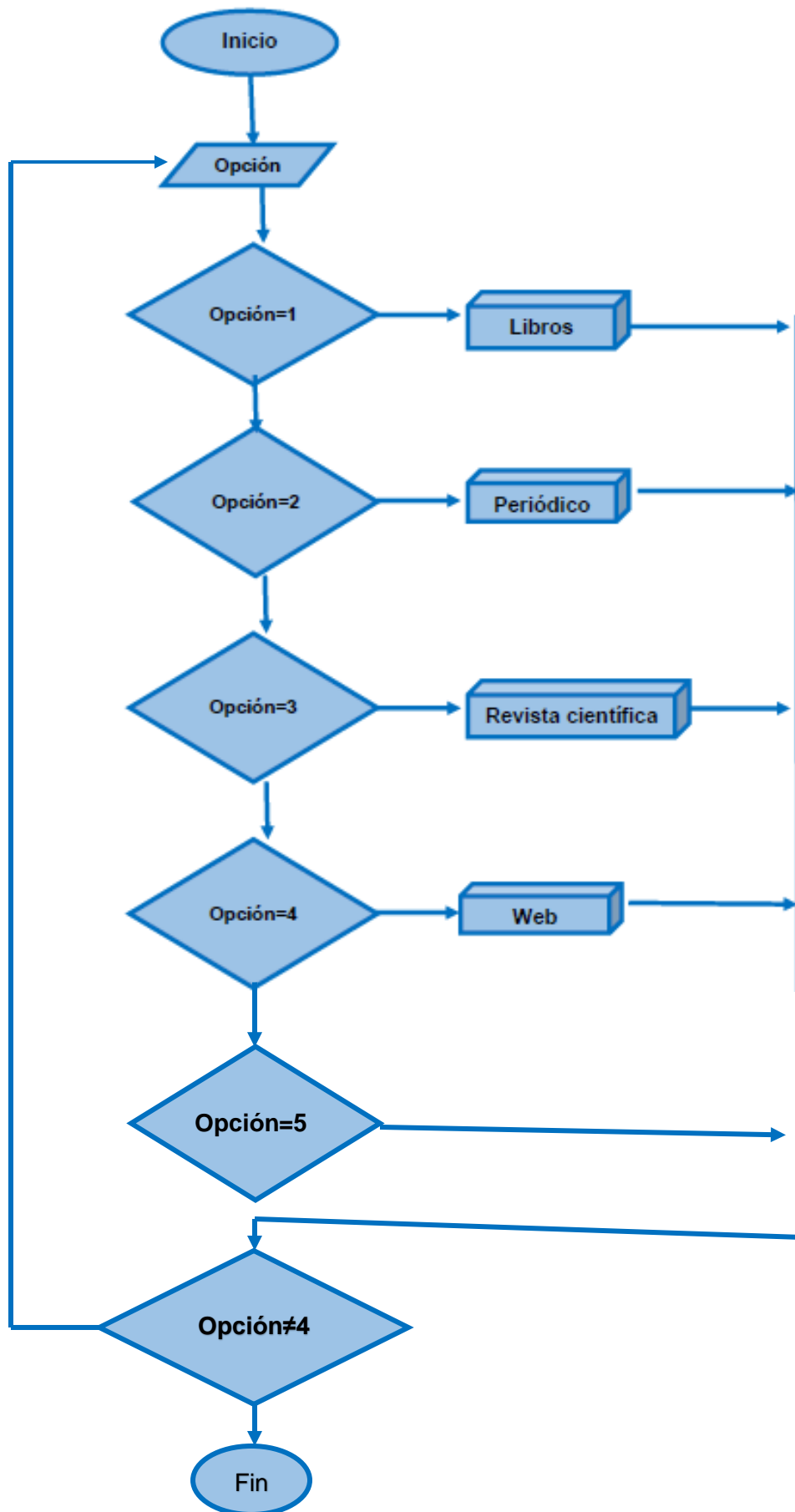


Diagrama de flujo (global) del menú



Pseudocódigo (parcial)

Referencias de libros

INICIO

Apellido: CADENA

Inicial: CADENA

Fecha: ENTERO

Título: CADENA

Numero: ENTERO

Lugar: CADENA

Editorial: CADENA

ESCRIBIR "Primer apellido del autor"

LEER Apellido

ESCRIBIR "Inicial del primer nombre del autor"

LEER Inicial

ESCRIBIR "Año de publicación"

LEER Fecha

ESCRIBIR "Título del libro"

LEER Título

ESCRIBIR "Número de edición"

LEER Numero

ESCRIBIR "Lugar de edición"

LEER Lugar

ESCRIBIR "Editorial"

LEER Editorial

Referencia=Apellido, Inicial. (Fecha). Título. (Numero). Lugar: Editorial.

FIN

Referencias de periódicos

INICIO

Apellido: CADENA

Inicial: CADENA

Fecha: ENTERO

Dia: ENTERO

Mes: ENTERO

Titulo: CADENA

Periodico: CADENA

Pagina: CADENA

ESCRIBIR "Primer apellido del autor"

LEER Apellido

ESCRIBIR "Inicial del primer nombre del autor"

LEER Inicial

ESCRIBIR "Año de publicación"

LEER Fecha

ESCRIBIR "Día de publicación"

LEER Dia

ESCRIBIR "Mes de publicación"

LEER Mes

ESCRIBIR "Título del artículo"

LEER Titulo

ESCRIBIR "Nombre del periódico"

LEER Periodico

ESCRIBIR "Número de página"

LEER Pagina

Referencia=Apellido, Inicial. (Dia de Mes de Fecha). Titulo. Periodico, Pagina.

FIN

Referencias de revista científica

INICIO

Apellido: CADENA

Inicial: CADENA

Fecha: ENTERO

Titulo: CADENA

Revista: CADENA

Pagina: CADENA

Volumen: ENTERO

NoRevista: ENTERO

ESCRIBIR "Primer apellido del autor"

LEER Apellido

ESCRIBIR "Inicial del primer nombre del autor"

LEER Inicial

ESCRIBIR "Año de publicación"

LEER Fecha

ESCRIBIR "Título del artículo"

LEER Titulo

ESCRIBIR "Nombre de la revista"

LEER Revista

ESCRIBIR "Volumen"

LEER Volumen

ESCRIBIR "Número de revista"

LERR NoRevista

ESCRIBIR "Número de página"

LEER Pagina

Referencia=Apellido, Inicial. (Fecha). Titulo. Revista, Volumen (NoRevista), Pagina.

FIN

Referencias de página web

INICIO

Apellido: CADENA

Inicial: CADENA

Fecha: ENTERO

Dia: ENTERO

Mes: ENTERO

Titulo: CADENA

URL: CADENA

Pagina: CADENA

ESCRIBIR “Primer apellido del autor”

LEER Apellido

ESCRIBIR “Inicial del primer nombre del autor”

LEER Inicial

ESCRIBIR “Nombre de la página”

LEER Pagina

ESCRIBIR “Título del artículo”

LEER Titulo

ESCRIBIR “Año de publicación”

LEER Fecha

ESCRIBIR “Día de publicación”

LEER Dia

ESCRIBIR “Mes de publicación”

LEER Mes

ESCRIBIR “URL”

LEER URL

Referencia=Apellido, Inicial. (Dia de Mes de Fecha). Titulo. Pagina. URL

FIN

Código fuente

```
#include<stdio.h>
#include<conio.h>
#include<windows.h> //Libreria para limpieza de pantalla, exclusiva de windows
void Libro(void)
{
    //Declarar variables a utilizar
    int Fecha;
    int Numero;
    char * Apellido[100];
    char Inicial[3];
    char Titulo[100];
    char Lugar[100];
    char Editorial[100];
    /*Las variables son declaradas como caracteres
    y utilizamos la función gets para poder tener más libertad a la hora de ingresar texto tomando en cuenta los espacios
    */
```

```

//Apuntador a archivo
FILE *a;
a=fopen("ReferenciasAPA.txt", "w");

//Solicitar datos
printf("\n\t\tLibro\n");
printf("\n\n Primer apellido del autor: ");
scanf("%s", &Apellido);
printf("\n Inicial del primer nombre del autor: ");
scanf("%s", &Inicial);
printf("\n Año de publicaci%cn: ", 164, 162);
scanf("%d", &Fecha);
printf("\n N%cmnero de edici%cn: ", 163, 162);
scanf("%d", &Numero);
getchar(); //Cuando se lee primero un número y luego una cadena, tendremos que "absorber" el Intro. Una forma de hacerlo es mediante getchar();
printf("\n T%ctulo del libro: ", 161);
gets(Titulo);
printf("\n Lugar de edici%cn: ", 162);
gets(Lugar);
printf("\n Editorial: ");

```

```

printf("\n Editorial: ");
gets(Editorial);

//Imprimimos los datos en la pantalla de la terminal
printf("\n\n Referencia: ");
printf("\n %.20s, %.2s, (%.4d). %s, (%ded.). %s: %s.", Apellido, Inicial, Fecha, Titulo, Numero, Lugar, Editorial);
fprintf(a, "\n %.20s, %.2s, (%.4d). %s, (%ded.). %s: %s.", Apellido, Inicial, Fecha, Titulo, Numero, Lugar, Editorial); //Y posteriormente son impresos en un archivo

fclose(a);
getch(); //Nos proporciona una pausa a la hora ejecutar el programa y de mostrar los datos de salida, para que no se siga de corrido
system("cls"); //Función que va con la librería <windows.h>, nos ayuda a limpiar pantalla
}

```

```

void Periodico(void)
{
    //Declarar variables a utilizar
    int Dia;
    int Fecha;
    char * Mes[20];
    char * Apellido[100];
    char * Inicial[3];
    char Titulo[100];
    char Periodico[100];
    char Pagina[100];

    //Apuntador a archivo
    FILE *a;
    a=fopen("ReferenciasAPA.txt", "w");
}

```



```

//Solicitar datos
printf("\n\t\tPeriódico\n\n",162);
printf("\n Instrucciones:\n %cSi necesitas agregar varias páginas, sepáralas con un guión. Ejemplo:5-6-8\n",4,160,160,162);
printf("\n\n Primer apellido del autor: ");
scanf("%s",&Apellido);
printf("\n Inicial del primer nombre del autor: ");
scanf("%s",&Inicial);
printf("\n Año de publicación: ",164,162);
scanf("%d",&Fecha);
printf("\n Día de publicación: ",161,162);
scanf("%d",&Dia);
printf("\n Mes de publicación(agregar el nombre completo del mes): ",162);
scanf("%s",&Mes);
getchar();
printf("\n Título del artículo: ",161,161);
gets(Titulo);
printf("\n Nombre del periódico: ",161);
gets(Periodico);
printf("\n Número de página: ",163,160);
gets(Pagina);

//Imprimir datos en pantalla y en archivo
printf("\n\n Referencia: ");
printf("\n %20s,%2s.(%2d de %s de %4d ).%s.%s,p.%s.",Apellido,Inicial,Dia,Mes,Fecha,Titulo,Periodico,Pagina);
fprintf(a,"\n %20s,%2s.(%2d de %s de %4d ).%s.%s,p.%s.",Apellido,Inicial,Dia,Mes,Fecha,Titulo,Periodico,Pagina);

fclose(a);
getch();
system ("cls");
}

```

```

void Revistacienti(void)
{
    //Declarar variables a utilizar
    int Fecha;
    int Volumen;
    int NoRevista;
    char * Apellido[100];
    char * Inicial[3];
    char Titulo[100];
    char Revista[100];
    char Pagina[100];

    //Apuntador a archivo
    FILE *a;
    a=fopen("ReferenciasAPA.txt","w");
}

```

```

//Solicitar datos
printf("\n\t\tRevista científcica\n\n",161);
printf("\n Instrucciones:\n %cSi necesitas agregar varias págcinas, sepácralas con un guiñcn. Ejemplo:5-6-8\n",4,160,160,162);
printf("\n\n Primer apellido del autor: ");
scanf("%s",&Apellido);
printf("\n Inicial del primer nombre del autor: ");
scanf("%s",&Inicial);
printf("\n Año de publicaciñcn: ",164,162);
scanf("%d",&Fecha);
getchar();
printf("\n Título del artícculo: ",161,161);
gets(Titulo);
printf("\n Nombre de la revista: ");
gets(Revista);
printf("\n Volumen: ");
scanf("%d",&Volumen);
printf("\n Número de revista: ",163);
scanf("%d",&NoRevista);
getchar();
printf("\n Número de pácgina: ",163,160);

```

```

gets(Pagina);

//Imprimir datos en pantalla y en archivo
printf("\n\n Referencia: ");
printf("\n %.20s,%.2s.(%.4d).%.%.%,d(%d),%.s.",Apellido,Inicial,Fecha,Titulo,Revista,Volumen,NoRevista,Pagina);
fprintf(a,"\n %.20s,%.2s.(%.4d).%.%.%,d(%d),%.s.",Apellido,Inicial,Fecha,Titulo,Revista,Volumen,NoRevista,Pagina);

fclose(a);
getch();
system ("cls");
}

```

```

void Web(void)
{
    //Declarar variables a utilizar
    int Dia;
    int Fecha;
    char * Mes[20];
    char * Apellido[100];
    char * Inicial[3];
    char Titulo[100];
    char Pagina[100];
    char URL[500];

    //Apuntador a archivo
    FILE *a;
    a=fopen("ReferenciasAPA.txt","w");
}

```

```

//Solicitar datos
printf("\n\t\tPágina web\n",160);
printf("\n\n Primer apellido del autor: ");
scanf("%s",&Apellido);
printf("\n Inicial del primer nombre del autor: ");
scanf("%s",&Inicial);
getchar();
printf("\n Nombre de la página: ",160);
gets(Pagina);
printf("\n Título del artículo: ",161,161);
gets(Titulo);
printf("\n Día de publicación: ",161,162);
scanf("%d",&Dia);
getchar();
printf("\n Mes de publicación(agregar el nombre completo del mes): ",162);
scanf("%s",&Mes);
printf("\n Año de publicación: ",164,162);
scanf("%d",&Fecha);
getchar();
printf("\n URL: ");
gets(URL);

//Imprimir datos en pantalla y en archivo
printf("\n\n Referencia: ");
printf("\n %.20s,%.2s.(%.2d de %s de %.4d ).%.%.%.%",Apellido,Inicial,Dia,Mes,Fecha,Titulo,Pagina,URL);
fprintf(a,"\n %.20s,%.2s.(%.2d de %s de %.4d ).%.%.%.%",Apellido,Inicial,Dia,Mes,Fecha,Titulo,Pagina,URL);

fclose(a);
getch();
system ("cls");
}

```

```

int main()
{
    int Opcion;
    system ("cls");
    do
    {
        //Mensaje de bienvenida
        printf("\n\t\tReferencias en formato APA %c\n\n",3,3);

        //Mostrar menú de opciones
        printf("\n 1) Libro\n 2) Periódico\n 3) Revista científica\n 4) Página web\n 5) Salir\n",162,161,160);

        //Solicitar opción
        printf("\n Elige la opción que deseas realizar: ");
        scanf("%d",&Opcion);
        system ("cls");//Después de ingresar la opción deseada limpia la pantalla y aparecen las acciones a realizar de dicha opción
    }
}

```

```

switch(Opcion)
{
    case 1:
        Libro();//Por medio de funciones es más fácil y esteticamente mejor, pues solo accede al proceso contenido por la función que llama
        break;
    case 2:
        Periodico();
        break;
    case 3:
        Revistacienti();
        break;
    case 4:
        Web();
        break;
    case 5:
        printf("\n Elegiste salir\n");//No es necesario otro modulo, pues su acción a realizar es corta, por eso directamente la puse aqui
        break;

```

```

        default:
            printf("\n Opci%cn no v%clida\n",162,160);
            getch();
            system("cls");
            break;
    }
}
while(Opcion!=5);
printf("\n\t\t%c%c%c Gracias por utilizar el programa %c%c%c\n\n",5,6,5,5,6,5);
getch();
system("cls");
return 0;
}

```

Algunas partes del proyecto ya no están tan comentadas explícitamente porque lo vi innecesario, ya que el formato se repite la mayoría de las veces, lo único que cambian son los valores y sus respectivos valores

Resultados del proyecto

Funcionamiento

♥ Referencias en formato APA ♥

- 1) Libro
- 2) Periódico
- 3) Revista científica
- 4) Página web
- 5) Salir

Elige la opción que deseas realizar:

Libro

Primer apellido del autor: Flores

Inicial del primer nombre del autor: A

Año de publicación: 2021

Número de edición: 5

Título del libro: Programación

Lugar de edición: México

Editorial: Norma

Referencia:

Flores,A.(2021).Programación.(5ed.).México:Norma.

Periódico

Instrucciones:

♦Si necesitas agregar varias páginas, sepáralas con un guión. Ejemplo:5-6-8

Primer apellido del autor: Yañez

Inicial del primer nombre del autor: P.

Año de publicación: 2002

Día de publicación: 20

Mes de publicación(agregar el nombre completo del mes): Noviembre

Título del artículo: Matematicas

Nombre del periódico: ESTO

Número de página: 30

Referencia:

Yañez,P..(20 de Noviembre de 2002).Matematicas.ESTO,p.30.

Revista científica

Instrucciones:

♦Si necesitas agregar varias páginas, sepáralas con un guión. Ejemplo:5-6-8

Primer apellido del autor: Flores

Inicial del primer nombre del autor: J

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Naves espaciales

Nombre de la revista: Muy interesante

Volumen: 15

Número de revista: 5

Número de página: 20-12-8

Referencia:

Flores,J.(2019).Naves espaciales.Muy interesante,15(5),20-12-8.

Página web

Primer apellido del autor: Torres

Inicial del primer nombre del autor: 0

Nombre de la página: Wikipedia

Título del artículo: Generacion de computadoras

Día de publicación: 15

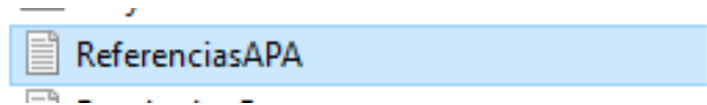
Mes de publicación(agregar el nombre completo del mes): Diciembre

Año de publicación: 2015

URL: https://es.wikipedia.org/wiki/Generaciones_de_computadoras#:~:text=Las%20computadoras%20han%20evolucionando,viene%20integrada%20con%20microprocesadores%20Pentium.

Referencia:

Torres,0.(15 de Diciembre de 2015).Generacion de computadoras.Wikipedia.https://es.wikipedia.org/wiki/Generaciones_de_computadoras#:~:text=Las%20computadoras%20han%20evolucionando,viene%20integrada%20con%20microprocesadores%20Pentium.



ReferenciasAPA: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Torres,0.(15 de Diciembre de 2015).Generacion de computadoras.Wikipedia.https://es.wikipedia.org/wiki/Generaciones_de_computadora

Elegiste salir

+++ Gracias por utilizar el programa +++

Recursos informáticos (software y hardware) necesarios para el proyecto.

Octubre 2020

- Idioma Inglés
- Aprender Java
- Programación orientada a eventos
- IDE Android Studio
- Android SDK
- Android Studio
- Nuevo ordenador PC
- Asesorías con expertos en Android

Enero 2021

- Idioma Inglés (básico)
- Lenguaje C
- Block de notas (Notepad++)
- Terminal CMD (Windows)
- Compilador GCC
- Misma laptop
- Videos en Youtube, preguntas al profesor e investigación en internet

Costos asociados al proyecto

Octubre 2020

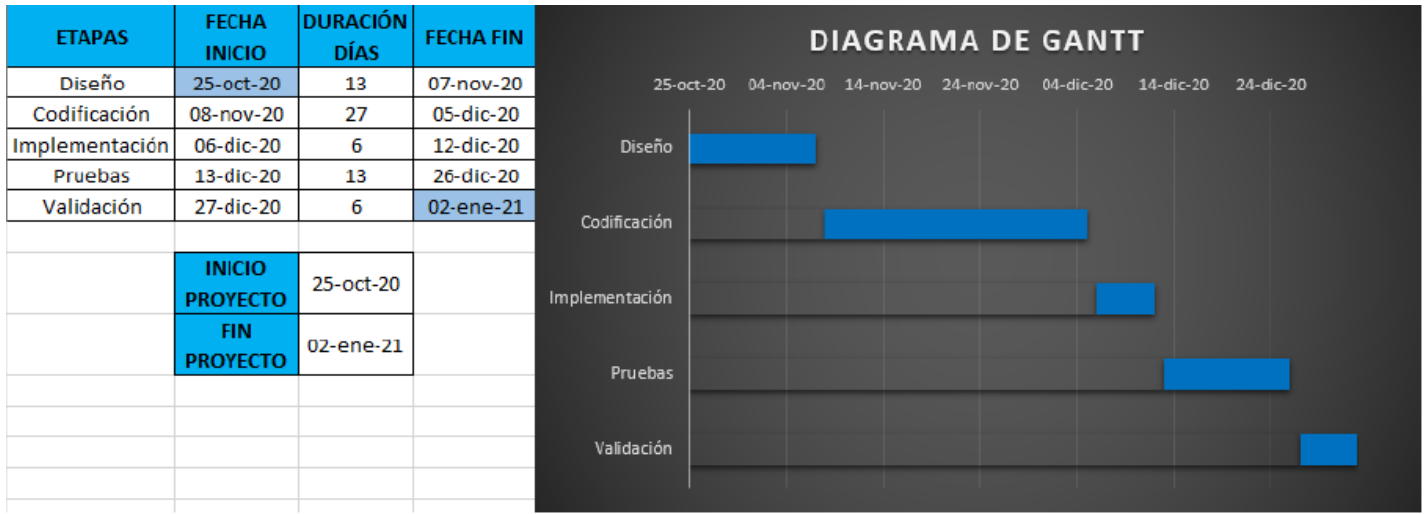
- Para que alguien más desarrollara mi proyecto estaba dispuesto a pagar \$80,000 MXN.
- Por hacerla tenía la idea de cobrar entre \$80,000 y \$100,00 MXN.

Enero 2021

- Actualmente solo estoy dispuesto a pagar entre \$5,000 y \$10,000 MXN.
- Por realizar el proyecto cobraría entre \$3,000 y \$5,000 MXN.

Diagramas de Gantt

Octubre 2020 vs Enero 2021



Sin la necesidad de elaborar otro diagrama de Gantt (pues en mi opinión lo veo innecesario) podemos comparar que el plazo establecido al principio del proyecto no se llevó a cabo de manera precisa y eficaz, pues si bien se nos planteaba la posibilidad de enfocarnos al 100% en la elaboración del proyecto, no era algo que fuera del todo posible, pues bien sabemos que nosotros como alumnos tenemos otras materias en las que también contamos con tareas, exámenes, etc., solo necesite más organización y de haberse llevado de esa forma garantizo que el proyecto se hubiera terminado en un plazo menor al establecido.

Canal de YouTube

<https://www.youtube.com/channel/UC8X9e1Lttw1bFXkOdMTVHbQ>

Repositorio de GitHub

https://github.com/Angel-1204/Proyecto_Final

Conclusiones

La principal razón y característica que hace que mi proyecto se relacione con GNU y la FSF es que es un software libre, pues desde el inicio del semestre cuando investigue sobre la FSF y GNU decidí y argumente con razones suficientes el motivo por el que estaba a favor de dicha organización. Proporcionar mi código fuente a la comunidad de programadores permitirá que en un futuro este pueda mejorar y ser más eficiente, pues con la ayuda de toda la comunidad el proyecto mejorará y tendrá un mejor desempeño, así mismo el motivo de la elaboración del proyecto presentado no fue ni será con fines de lucro, si no para contribuir a la comunidad de programadores y a las personas a las que va dirigido el proyecto, que son alumnos de bachillerato, licenciatura o incluso profesores y personal académico de cualquier institución.

Así mismo el proyecto podrá ser de gran ayuda en el futuro cuando se acerque la Industria 4.0, que, si bien no tendrá un gran impacto como otro tipo de tecnologías y programas, contribuirá a facilitar y acelerar el proceso a la hora de elaborar referencias bibliográficas, pues si bien actualmente existe una gran cantidad de aplicaciones similares en el mercado, y tal vez no han tomado la importancia que se merezcan, pero en un futuro no muy lejano podrán llegar a serlo.

Ahora bien, el hecho de que hoy 30 de Enero de 2021 este recién entregando la actual documentación junto con el proyecto nos dice que fue muy justo el tiempo que le dedique a su elaboración, aunque un aspecto positivo de esto fue que pude darme cuenta que realmente no necesitaba tanto tiempo para realizar el proyecto que tenía en mente ni mucho menos un nuevo equipo u otras herramientas planteadas al inicio del proyecto, que si bien las circunstancias cambiaron pues originalmente estaba destinado a ser un proyecto para dispositivos Android, decidí enfocarme más en el lenguaje que tenemos como objetivo en este curso (lenguaje C) y así garantizar un mejor resultado, que si bien hoy entrego un proyecto parcial, quedo satisfecho con el resultado, y con un futuro bastante prometedor.

Referencias

1. Ética Académica UNAM. (s.f.). Ética Académica. Enero 28, 2020, de Eticaacademica.unam.mx Sitio web:
<http://www.eticaacademica.unam.mx/index.html>
2. Anónimo. (s.f.). GUÍA RÁPIDA SOBRE PLAGIO Y DERECHOS DE AUTOR. Enero 28, 2021, de Universidad Nacional Autónoma de México UNAM Sitio web:
<https://www.derecho.unam.mx/integridad-academica/pdf/guia-plagio-derecho-autor.pdf>
3. Anónimo. (2017). De los Delitos en Materia de Derechos de Autor. Enero 29, 2021, de Gobierno de México Sitio web:
<https://www.indautor.gob.mx/documentos/marco-juridico/codigopenalL.pdf>
4. Anónimo. (2018). ¿Qué es plagio?. Enero 28, 2021, de Universidad de Chile Sitio web: <https://www.uchile.cl/portal/informacion-y-bibliotecas/ayudas-y-tutoriales/114403/que-es-plagio-como-evitarlo#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20plagio%20se%20define,ajenas%2C%20d%C3%A1ndolas%20como%20propias%2C%20BB.>
5. Consejo Universitario. (2015). Modificaciones a la Legislación Universitaria Aprobadas por el Consejo Universitario en su sesión ordinaria del 1° de Julio de 2015. Septiembre 29, 2021, de Consejo Universitario Sitio web:
<http://www.ifc.unam.mx/pdf/codigo-etica-unam.pdf>
6. Reydec. (s. f.). *Tabla de caracteres del código ASCII* [Gráfico]. Lacomputadora.
<https://lacomputadora.org/wp-content/uploads/2015/03/codigo-ascii.jpg>
7. Rivas, A. (2020). *Normas APA: Presentación de trabajos escritos*. Normas APA.
https://normasapa.in/#Formato_APA_7a_edicion
8. Merlos., R. (2012). *Problema con gets y scanf*. AprendeAProgramar.
<http://www.aprendeaprogramar.com/mod/forum/discuss.php?d=659>
9. Rancel, M. R. (s. f.-b). *Sentencias puts y gets en código C. Diferencia con printf y scanf. Entradas de usuario. Ejemplos (CU00528F)*. Aprendeaprogramar.

Recuperado 29 de enero de 2021, de

https://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=article&id=923:sentencias-puts-y-gets-en-codigo-c-diferencia-con-printf-y-scanf-entradas-de-usuario-ejemplos-cu00528f&catid=82&Itemid=210

10. *Entrada y salida de caracteres*. (s. f.). Mec. Recuperado 29 de enero de 2021, de

http://platea.pntic.mec.es/vgonzale/cyr_0204/cyr_01/control/lengua_C/entra_sal.htm

11. DevDocs — C documentation. (s. f.). <https://devdocs.io/c/>. Recuperado 29 de enero de 2021, de <https://devdocs.io/c/>