

	<b>Carátula para entrega de prácticas</b>	
Facultad de Ingeniería		Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

---

Alejandro Esteban Pimentel Alarcon

*Profesor:*

---

Fundamentos de programación

*Asignatura:*

*Grupo:*

---

06

*No de Práctica(s):*

---

Ameyalli Jocelyn Cureño Arvizu

*Integrante(s):*

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

---

10

*No. de Lista o Brigada:*

---

2020-1

*Semestre:*

---

30- septiembre- 2019

*Fecha de entrega:*

*Observaciones:*

---

Hace falta descripción que acompañe a las imágenes de la segunda actividad que se reporta. Además, ~~hace falta el desarrollo de la actividad del editor "vim".~~ La práctica esta incompleta.

---

**CALIFICACIÓN:** 7

## **OBJETIVO**

Conocer y usar los ambientes y herramientas para el desarrollo y ejecución de programas en lenguaje C, como editores y compilaciones en diversos sistemas operativos.

### **TXT**

Los archivos con la extensión de archivo .txt sólo puede ser puesto en marcha por ciertas aplicaciones. Es posible que .txt archivos son archivos de datos en lugar de los documentos o medios de comunicación, lo que significa que no están destinados para ser visto a todos. Documentos de texto plano guardados en formato TXT se pueden crear, abrir y editar utilizando una amplia variedad de programas de procesamiento de texto y de edición de textos desarrollados para sistemas Linux, ordenadores y plataformas Mac Microsoft basado en Windows.

### **MARKDOWN**

Estos son archivos de texto que se utilizan como Markdown Documentación Archivos través dialectos Markdown. Archivos de MD se suelen guardar en formato de texto plano que incluye los símbolos de texto en línea, la definición de cómo se formatea un texto como las muescas, su formato de tabla, las fuentes y cabeceras. Los sistemas de documentación HTML se encuentran los archivos de MD útil, así como el código fuente de control de versiones ya que el texto legible que se revisó la historia se puede comparar con los archivos de MD a diferencia de los archivos binarios que no se pueden comparar fácilmente. MD archivos también se crean con el propósito de llanura de autoría de documentación de texto de una fácil conversión a HTML. Archivos de MD se clasifican como archivos de desarrolladores en su mayoría utilizados por Markdown, una gran herramienta para convertir archivos de texto a versiones HTML para que los usuarios pueden crear archivos que son fáciles de leer y escribir.

### **HTML**

El formato HTML permite la interactividad debido a todas sus capacidades, pero el usuario solo puede ver el producto final, no el código, excepto en caso de producirse un error. Los usuarios pueden ver el código HTML mediante la opción "ver código fuente" incluida en su navegador. Algunos programas de correo electrónico permiten el uso de HTML para dar formato al texto de un documento. HTML y XHTML están relacionados, pero son independientes. Los elementos HTML, llamados etiquetas, se incluyen entre corchetes de tipo <> y la mayoría de ellos cuentan con comandos de inicio y fin (por ejemplo, <head> y </head>). Algunas etiquetas son independientes (como <img>) y, por tanto, no necesitan comandos de inicio y fin. Los sitios HTML se describen de forma semántica, lo que define al código HTML como un lenguaje de marcas en lugar de un lenguaje de programación. El código HTML no incluye la monitorización de fuentes o enlaces pesados y algunos de los elementos disponibles en versiones antiguas ya no son accesibles actualmente.

## La TeX

La extensión de archivo LATEX se utiliza para un sistema de documentos de preparación destinada a la composición tipográfica de alta calidad. Por lo general se prefiere para medianas y grandes documentos científicos o técnicos, sino también utilizado para la publicación de cualquier forma. Este sistema de documento se ofrece de forma gratuita a cualquier autor, pero se recomienda leer primero la LPPL antes de crear cualquier trabajo y modificado. Esto permite a los autores que utilizan este sistema para dar información básica, como el texto del artículo, título, nombre del autor, la fecha y el título del documento. No tienen que preocuparse por el formato básico que es lo que tiene que ver con LATEX (escritura y el formato más adelante). LATEX incluyen características como el uso de fuentes PostScript o Metafont, composición tipográfica avanzada de matemáticas con AMS-LaTeX, la inclusión de obras de arte, y el proceso o mancha de color, composición tipográfica multilingüe, composición automática de bibliografías e índices, el control de documentos de gran tamaño que contienen referencias cruzadas, seccionando , tablas y figuras, artículos de revistas de composición tipográfica, informes técnicos, libros y presentaciones de diapositivas.

## Csv

El contenido almacenado en el formato CSV se refieren a archivos de datos adjuntos con el [.csv](#) extensión, y estos archivos CSV también se llaman valores separados por comas archivos. El "CSV" en un archivo de puesta con el [.csv](#) extensión significa "valores separados por comas" debido a que los datos de estos archivos CSV son detalles dividido por comas en conjuntos particulares de información. Estas piezas de datos se pueden introducir los usuarios de hojas de cálculo y edición de texto de aplicaciones integradas con soporte para la creación y modificación de documentos CSV. Filas base de datos independientes están representados por cada línea de texto que se almacena en un archivo CSV. Estas filas de bases de datos se implementan con uno o más campos de datos, y estos se dividen por comas. Los usuarios de Microsoft Windows pueden instalar aplicaciones de hojas de cálculo y edición de textos desarrollados por Microsoft para el almacenamiento de datos que más tarde se pueden utilizar en aplicaciones de bases de datos. Uno de estos programas que pueden ser utilizados para crear, abrir, ver y editar el contenido de un archivo CSV es la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Excel.

```
Documents — -bash — 80x24
Last login: Mon Sep 23 09:20:55 on console
Ruanda37:~ fp03alu10$ ls
Desktop  Downloads  Movies      Pictures
Documents  Library    Music      Public
Ruanda37:~ fp03alu10$ cd Documents/
Ruanda37:Documents fp03alu10$ ls
practica6.c
Ruanda37:Documents fp03alu10$ gcc main.c -o main_
clang: error: no such file or directory: 'main.c'
clang: error: no input files
Ruanda37:Documents fp03alu10$ gcc practica6.c -o main_
practica6.c:3:2: warning: implicitly declaring library function 'printf' with
      type 'int (const char *, ...)' [-Wimplicit-function-declaration]
    printf("Mi primer programa\n");
    ^
practica6.c:3:2: note: include the header <stdio.h> or explicitly provide a
      declaration for 'printf'
1 warning generated.
Ruanda37:Documents fp03alu10$
```

```
practica6.c
int main ()
{
    printf("Mi primer programa\n");
    return 0;
}
```

```
Documents — -bash — 80x24
Documents  Library  Music  Public
Ruanda37:~ fp03alu10$ cd Documents/
Ruanda37:Documents fp03alu10$ ls
practica6.c
Ruanda37:Documents fp03alu10$ gcc main.c -o main_
clang: error: no such file or directory: 'main.c'
clang: error: no input files
Ruanda37:Documents fp03alu10$ gcc practica6.c -o main_
practica6.c:3:2: warning: implicitly declaring library function 'printf' with
      type 'int (const char *, ...)' [-Wimplicit-function-declaration]
    printf("Mi primer programa\n");
    ^
practica6.c:3:2: note: include the header <stdio.h> or explicitly provide a
      declaration for 'printf'
1 warning generated.
Ruanda37:Documents fp03alu10$ ./practica6.c
-bash: ./practica6.c: Permission denied
Ruanda37:Documents fp03alu10$ ./practica6
-bash: ./practica6: No such file or directory
Ruanda37:Documents fp03alu10$ ./practica6.
-bash: ./practica6.: No such file or directory
Ruanda37:Documents fp03alu10$ ./main_
Mi primer programa
Ruanda37:Documents fp03alu10$
```

```
practica6.c
1 int main ()
2 {
3     printf("Mi primer programa\n");
4
5     return 0;
6 }
7
```

## ***CONCLUSIONES***

Es bueno saber identificar un tipo de texto de un editor de texto, además que también debemos diferenciar los diferentes tipos de texto que podemos manejar al igual que el cuándo y para que los podemos utilizar. Esto, dependiendo de nuestras necesidades al crear un archivo.

Al igual los tipos de texto, también existen diferentes tipos de editores de texto y es importante diferenciarlos ya que no todos los podemos utilizar en todos los dispositivos y hay unos más accesibles que otros