

**Carátula para entrega de prácticas**

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Oscar Rene Valdez Casillas

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 19

*No. de Práctica(s):* 1

*Integrante(s):* Gutiérrez Murillo Axel  
Ramírez Cervantes Cesar Romualdo

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

*No. de Lista o Brigada:* Brigada número 7

*Semestre:* 2021-2

*Fecha de entrega:* 22/09/2021

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

# ÍNDICE

RESUMEN.....	3
INTRODUCCIÓN.....	3
OBJETIVOS.....	3
DESARROLLO.....	4
• Enlace del repositorio.....	4
• Formato APA.....	4
• Bibliografías automáticas en Word.....	6
• Sitios relacionados a la carrera de programación.....	7
CONCLUSIÓN INDIVIDUAL.....	10
BIBLIOGRAFÍA Y CIBERGRAFÍA.....	11

## RESUMEN

La práctica abarcará desde el significado del formato de citas APA, el cómo se usa este en diferentes circunstancias y la utilización del sistema automatizado de Word para crear citas en diferentes tipos de formato, al mismo tiempo se dará a conocer algunos sitios de institutos reconocidos relacionados a la materia de programación que puedan servir para un mejor desempeño académico.

## INTRODUCCIÓN

En este reporte de practica se abordará el significado y el uso correcto de las citas en formato APA, así como también el uso del sistema automatizado en la aplicación Microsoft Word para crear citas en diferentes formatos. Algunos sitios de internet no muy conocidos pueden ser muy útiles como material didáctico, en este caso, cursos de universidades en línea, canales reconocidos, páginas web certificadas, etc.

Un controlador de versiones es un sistema el cual lleva a cabo el registro de los cambios sobre uno o más archivos (sin importar el tipo de archivos) a lo largo del tiempo.

Estos sistemas permiten regresar a versiones específicas de nuestros archivos, revertir y comparar cambios, revisar quién hizo ciertas modificaciones, así como proteger nuestros archivos de errores humanos o de consecuencias no previstas o no deseadas. En este caso utilizaremos la plataforma GitHub

## OBJETIVOS

- Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas. El alumno comprende y utiliza de manera correcta el Formato de citas APA, así como también comprende y utiliza de manera eficiente el sistema automatizado de Word para crear citas en diversos formatos.
- El alumno también deberá encontrar sitios que le servirán para su formación académica y apoyo de material didáctico
- Comprende el uso de GitHub y como espacio de trabajo (Esto no está incluido en el reporte de práctica, pero también es parte de esta practica

## DESARROLLO

### 1.-REALIZAR LA CREACIÓN DE UNA CUENTA EN GITHUB.COM, DE ACUERDO CON LO INDICADO AL FINAL DE LA PRÁCTICA 1.

- Enlace al repositorio de Ramírez Cervantes Cesar Romualdo: [https://github.com/CesarRC1503/practica1\\_fdp](https://github.com/CesarRC1503/practica1_fdp)

### 2.-REALIZAR LA BÚSQUEDA DEL SIGNIFICADO Y FORMA DE CITAR EN FORMATO APA: DEFINICIÓN:

Consiste en un conjunto de reglas y guías que un autor debe seguir con el fin de asegurarse que su presentación escrita sea consistente y clara.

#### **GENERALIDADES EN EL CITADO APA:**

Tipo de letra: Times New Román, con un tamaño de 12 puntos; Calibri de 11 puntos; Arial de 11 puntos; o Lucida Sans Unicode de 10 puntos

El interlineado debe ser con el formato 2.0 y el texto debe estar alineado hacia la izquierda.

No se deben utilizar saltos de línea extras entre párrafos.

Todos los márgenes deben ser con un espacio de 2,54 cm o 1 pulgada.

La forma correcta de usar sangrías para documentos es media pulgada (1,27 cm) en el comienzo de cada párrafo.

Las tablas no deben tener ningún tipo de línea que separe las celdas.

La redacción debe ser en tercera persona.

#### **UTILIZACIÓN DEL FORMATO APA EN PORTADAS:**

Nombre de trabajo (Taller, tesis, investigación)

El nombre completo del estudiante.

EL nombre de la Universidad.

La facultad a la cual pertenece.

La carrera que estudia.

La ciudad.

El año de presentación del trabajo

## ¿CÓMO CITAR EN FORMATO APA?

### Cita basada en autor

Citar con apellido y año de publicación.

La información de la página va después de la cita.

Tras el texto, se pone el apellido y año: "Gómez (2014) dice:"

El punto final va tras finalizar la cita.

La página de cita se coloca entre paréntesis tras el punto final de lo citado.

### Cita basada en el texto

Se pone la cita y luego el apellido, año y página. Todo entre paréntesis y seguido de punto.

No deben usarse comillas ni cursivas en caso de que la cita tenga más de 40 palabras.

Se coloca punto al final de la cita y antes de los datos.

Citar con apellido, año y página en un párrafo aparte.

### Citas de parafraseo

Es la forma literaria en que el autor usa una idea de otra persona o fuente con palabras propias.

La cita será con apellido y año de publicación entre paréntesis.

El punto se coloca tras el paréntesis.

### Tablas y figuras

El título de las tablas tiene que ser claro, explicativo y muy breve, solamente se utilizan líneas para diferenciar las categorías (título de cada columna) con el resto, deben ser numerados con números arábigos: Tabla 1, Tabla 2, etc. y se sugiere tamaño de 9 o 10 puntos para los títulos y descripción de las tablas.

En el caso de las figuras, debe escribirse el número de esta al principio y en negrita, dentro de la nota de figura que se escribe abajo del gráfico.

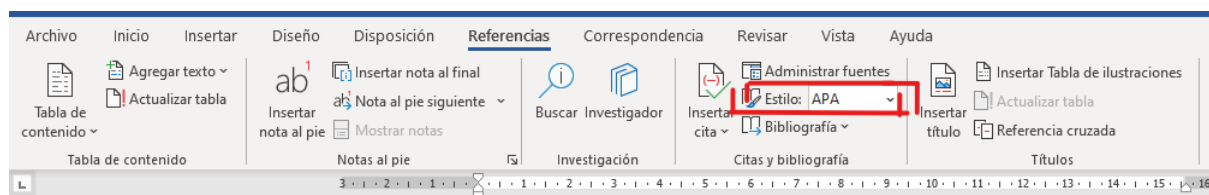
### Referencias bibliográficas

Es la forma que tiene el autor de indicar las fuentes analizadas y usadas en el texto.

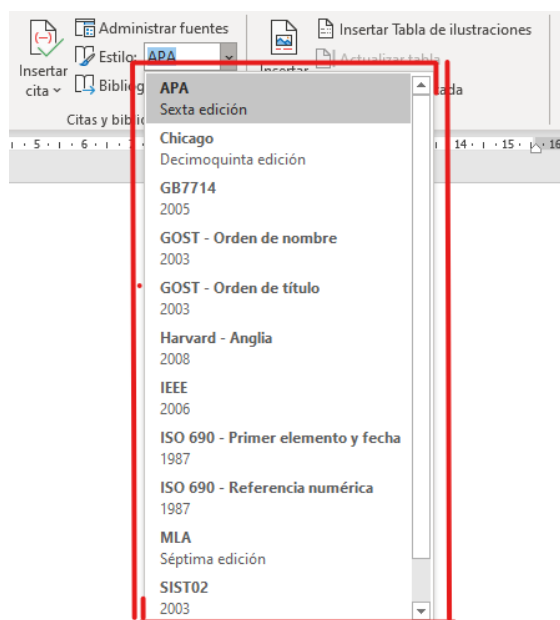
La lista de referencias se hace con interlineado de 1.5, cada una debe tener sangría francesa a partir de la segunda línea

El listado debe organizarse de forma alfabética con los apellidos de los autores, en caso de listar diferentes publicaciones de un mismo autor se deben ordenar desde la más antigua hasta la más reciente.

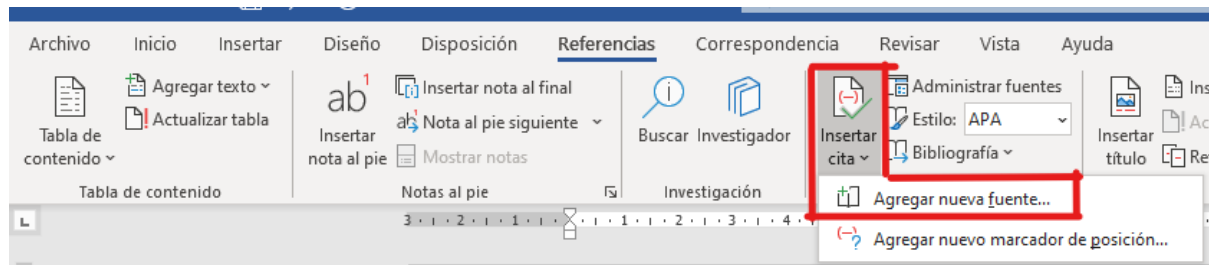
### 3.-INDICAR LA FORMA DE DAR FORMATO A BIBLIOGRAFÍAS AUTOMÁTICAMENTE EN WORD:



1.-En la pestaña Referencias, en el grupo Citas y bibliografía, haga clic en la flecha situada junto a Estilo.



2.-Elegir de entre las opciones el formato a usar (en esta ocasión para la ejemplificación usaremos el formato APA).



3.-Hacer clic en Insertar cita y después en agregar nueva fuente.

4.-Rellenar los datos solicitados en la siguiente ventana y listo, la cita se agrega enseguida de donde haya quedado el puntero del ratón

#### 4.-REALIZAR LA BÚSQUEDA DE CINCO SITIOS RELACIONADOS CON LA ASIGNATURA. LOS SITIOS DEBEN ESTAR RELACIONADOS A UNA INSTITUCIÓN RECONOCIDA

##### 1. CURSO DE ESTRUCTURA DE DATOS EN LENGUAJE C (IPN)

La ESCOM (Escuela Superior de Cómputo) perteneciente al Instituto Politécnico Nacional ofrece cursos en lenguaje C desde nivel básico hasta avanzado. En el siguiente enlace se puede encontrar toda la información acerca de los cursos (precio, duración, fechas de inscripción, etc.):

- ESCOM (s.f). Estructura de datos en lenguaje C. IPN. Consultado el 20 de septiembre de 2021. URL: <https://www.cec.escom.ipn.mx/index.php/es/cursos-presenciales/submenu-programacion/desarrollo-de-software/10-lenguaje-c-ed>



## 2. PROGRAMACIÓN ATS

Es un canal de YouTube en la plataforma de Google, el canal era propiedad del estudiante en Ing. Informática de la Universidad de Trujillo Alejandro Taboada Sánchez, el canal tiene la verificación de YouTube y ha sido verificado por expertos, en el puedes encontrar cursos completos sobre programación en lenguaje C, C++, Java y Python. Actualmente cuenta con más de 50 millones de reproducciones. Lamentablemente el propietario del canal falleció el 2 de agosto de 2019, pero sus videos han resultado de mucha ayuda para toda la comunidad de programadores.

- Trujillo. A (5 de noviembre de 2015). Programación ATS. YouTube. Consultado el 20 de septiembre de 2021.

URL del canal: <https://www.youtube.com/c/Programaci%C3%B3nATS>



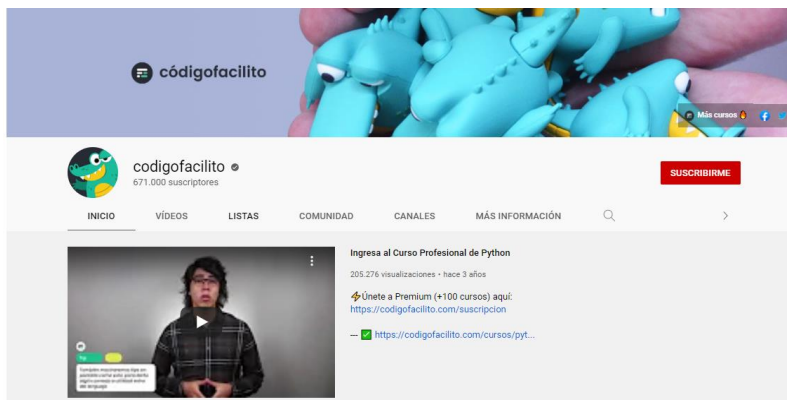


### 3. codigofacilito

Este también es un canal de YouTube impartido por Luis Enrique Hernández Celaya, es un canal verificado por expertos, en el que puedes encontrar cursos totalmente gratuitos (y de paga) sobre programación en lenguaje C, C++, Java, Python, HTML y muchos más. Actualmente cuenta con más de 90 millones de reproducciones y es uno de los canales más conocidos de la comunidad de programadores.

- Hernández. E. (27 de diciembre de 2010). *Codigofacilito*. YouTube. Consultado el 20 de septiembre de 2021.

URL del canal: <https://www.youtube.com/c/codigofacilito>



### 4. Lenguajes de programación UNAM

Fue desarrollado por la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) En este sitio podemos encontrar información clara y precisa sobre su definición, antecedentes, componentes y clasificación los tipos de lenguaje, es una introducción muy bien detallada para personas que quieran empezar a programar, al final puedes hacer una autoevaluación. El sitio es muy didáctico

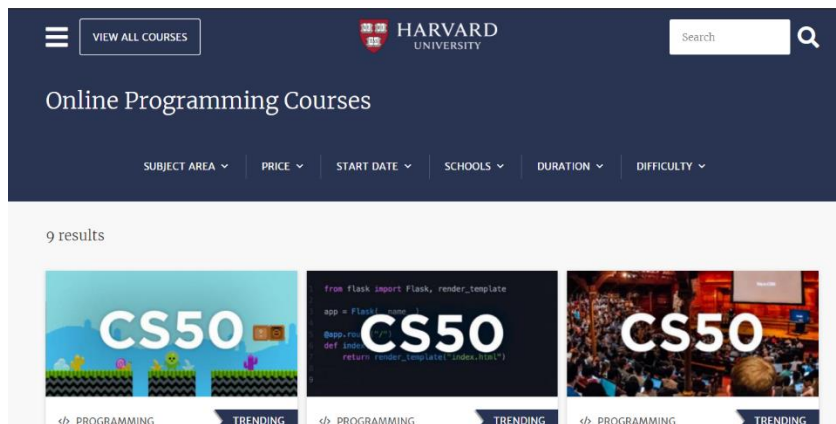
- CUAED (2017). Lenguajes de Programación. Unidad de apoyo al Aprendizaje. UNAM. Consultado el 20 de septiembre de 2021. URL: [https://programas.cuaed.unam.mx/repositorio/moodle/plugin-file.php/1023/mod\\_resource/content/1/contenido/index.html](https://programas.cuaed.unam.mx/repositorio/moodle/plugin-file.php/1023/mod_resource/content/1/contenido/index.html)



## 5. Online programming courses Harvard University

En esta página se imparte el curso CS50 por parte de la Universidad de Harvard, una de las universidades mas prestigiosas y conocidas en el mundo, hay distintos tipos de cursos, desde diseño de paginas web (HTML, JavaScript, etc.) hasta la creación de videojuegos, desde un nivel básico hasta un nivel intermedio/alto)

- University, H., n.d. *Online Programming Courses*. Harvard Online Courses.  
<https://onlinelearning.harvard.edu/subject/programming> [Accessed 19 September 2021].



## CONCLUSIONES INDIVIDUALES

- Ramírez Cervantes Cesar Romualdo

Después de revisar y leer detenidamente los contenidos, puedo decir que se cumplieron los objetivos en su totalidad, se creó satisfactoriamente el repositorio en línea, pude aprender más a cerca del citado en APA y el agregar una bibliografía desde Word es una función que no conocía, pero seguramente la estaré aplicando para todas las materias en general. Sobre los sitios, en la ENP estuve trabajando con esos canales, ya que nos lo recomendó mi profesora en computación y realmente son muy didácticos y excelentes para aprender a programar, así que serán de mucha utilidad para la asignatura de Fundamentos de Programación.

## BIBLIOGRAFÍA Y CIBERGRAFÍA

- Trujillo. A (5 de noviembre de 2015). Programación ATS. YouTube. Consultado el 20 de septiembre de 2021. URL del canal: <https://www.youtube.com/c/Programaci%C3%B3nATS>
- ESCOM (s.f). Estructura de datos en lenguaje C. IPN. Consultado el 20 de septiembre de 2021. URL: <https://www.cec.escom.ipn.mx/index.php/es/cursos-presenciales/submenu-programacion/desarrollo-de-software/10-lenguaje-c-ed>
- Hernández. E. (27 de diciembre de 2010). Codigofacilito. YouTube. Consultado el 20 de septiembre de 2021. URL del canal: <https://www.youtube.com/c/codigofacilito>
- CUAED (2017). Lenguajes de Programación. Unidad de apoyo al Aprendizaje. UNAM. Consultado el 20 de septiembre de 2021. URL: [https://programas.cuaed.unam.mx/repositorio/moodle/plugin-file.php/1023/mod\\_resource/content/1/contenido/index.html](https://programas.cuaed.unam.mx/repositorio/moodle/plugin-file.php/1023/mod_resource/content/1/contenido/index.html)
- University, H., n.d. *Online Programming Courses*. Harvard Online Courses. <https://onlinelearning.harvard.edu/subject/programming> [Accessed 19 September 2021].
- <https://github.com/>