



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* M.I. Oscar Rene Valdez Casillas

*Asignatura:* Fundamentos de la programación

*Grupo:* 19

*No de Práctica(s):* 1

*Integrante(s):* Carbajal Pacheco Josue  
Guevara Torralva Jorge Guadalupe  
Espinoza Sánchez Guillermo

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

*No. de Lista o Brigada:*

*Semestre:* Primer semester

*Fecha de entrega:* 22 de Septiembre de 2021

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

## Indice

1. Resumen .....	pag.1
2. Introducción.....	pag.1
3. Objetivo.....	pag.1
4. Enlaces a Github.com.....	pag.2
5. Significado forma de citar en formato APA.....	pag.3
6. Forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word.....	pag.5
7. Sitios relacionados con la asignatura .....	pag.8
8. Conclusiones.....	pag.10
9. Referencias.....	pag.11

## **Resumen**

Utilizamos los conocimientos aprendidos durante la práctica de laboratorio para realizar búsquedas de información en internet, así como también los métodos para subir y guardar información en internet, para desarrollar los temas solicitados y realizar la elaboración del reporte, centrándose en herramientas importantes que se utilizaran regularmente para la creación y redacción de documentos e investigaciones durante nuestra vida universitaria, los cuales son: citar en formato APA, como dar forma a las bibliografías en Word, sitios relacionados con la asignatura y subirla a internet, con el fin de elaborar trabajos de calidad.

## **Introducción**

El contenido a tratar durante este reporte se centrará en tres temas diferentes pero que están muy relacionados entre sí, así como la creación de una cuenta en github.com para subir archivos a la red, revisaremos el significado y la forma correcta de citar en APA para dar crédito a los autores utilizados en la investigación y así evitar plagios a los derechos de autor, la manera en que podemos dar formato a las referencias en Word de manera automática para dar a conocer las fuentes de que se obtuvo la información utilizada y la búsqueda de sitios relacionados con la asignatura para tener información de diversas fuentes para estar preparado tanto en la vida estudiantil como laboral mediante el refuerzo de lo ya aprendido o la adquisición de nuevos conocimientos.

## **Objetivo**

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen internet que permiten realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorio digitales de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Enlaces a Github.com

# Significado y forma de citar en formato APA

Cada vez que utiliza ideas de otros autores en la redacción de un texto de investigación, se debe dar crédito a estas ideas. El acto de acreditar estas palabras es conocido como Citas.

Entonces “Citar algo” significa dar crédito a una idea, pensamiento o frase. Por ejemplo, si agregas una frase de alguien reconocido en tu campo de investigación debes citar el autor original. Si no realizas las citas correctamente podrá ser acusado de plagio, lo que puede tener consecuencias, tanto académicas, como jurídicas.

Las Normas APA utilizan el método de citas Fecha-Autor. Esto significa que, a cada cita, deberás informar el apellido del autor y el año de publicación de la fuente. Y una referencia completa debe aparecer en la lista de referencias bibliográficas al final de tu texto. Existen otras metodologías de citas que puedes conocer en otras normas de estilo.

Ejemplo:

**(Méndez Paz, 2009)**

## Citas textuales

Son consideradas citas textuales, dónde reproduce exactamente las palabras del autor. Y de acuerdo con el tamaño, se cambia el formato de presentación. Citas de más de 40 palabras se muestra de una manera en el texto sin comillas y debe terminar en “.” de la siguiente manera:

**Apellido Paterno Autor (Año)explico: Cita textual de más 40 palabras. (p. Número de páginas),**

En cambio, las citas de hasta 40 palabras se escriben entre comillas y sin punto de la siguiente manera:

**Apellido Paterno Autor (Año)explico: “Cita textual de hasta 40 palabras” (p. Número de páginas)**

En caso de que la cita textual tenga más de un autor solo se utilizar el apellido paterno de cada uno de los autores y quedaría de la siguiente forma:

**Apellido Paterno 1 y Apellido paterno 2 (Año) explicaron: “Cita textual de hasta 40 palabras” (p. Número de páginas)**

Se deberán tomar en cuentas los criterios de la cita de hasta 40 palabras y más de 40 palabras para utilizar comillas o puntos.

Al citar en formato APA se deben dar a conocer todas las Referencias que se utilizaron al momento de

citar el documento, y estas deberá ir al final del texto y para esto se definieron una serie de datos y un orden que deben llevar estos para dar a conocer las referencias, con esto se busca:

- Dar el debido crédito a otros investigadores e investigadoras por sus ideas y resultados de investigación.
- Contribuir a que nuestros lectores puedan acceder a las fuentes que hemos utilizado.
- Aportar al desarrollo de líneas investigativas.
- Evitar el plagio

Cabe remarcar que los datos utilizados para las referencias en formato APA pueden variar dependiendo del medio de donde se recopiló la información utilizada (periódicos, revistas, páginas de internet, enciclopedias, etc.), pero por lo regular el medio más utilizado son los libros o enciclopedias ya que tiene mayor veracidad en cuanto a la información proporcionada y los datos que se utilizan son los siguientes:

- Autor Apellido e inicial(es) del o los nombre(s)
- Año de publicación (entre paréntesis)
- Título del trabajo y subtítulo, si hay, separados por dos puntos (en itálicas o negritas)
- Edición a partir de la segunda edición, se abrevia con (ed.) (minúsculas y va entre paréntesis)
- Lugar de publicación
- Editorial

Y debe ser escritos de la siguiente manera:

Apellido, A.A. (año de publicación). Título del trabajo. (ed). Lugar de publicación: Editorial, pag. Página utilizada

Y si hay más de una referencia estas deben ir en orden alfabético y si se repite el mismo autor, las referencias se escribirán de acuerdo con el orden cronológico en que se publicaron las fuentes de información utilizadas.

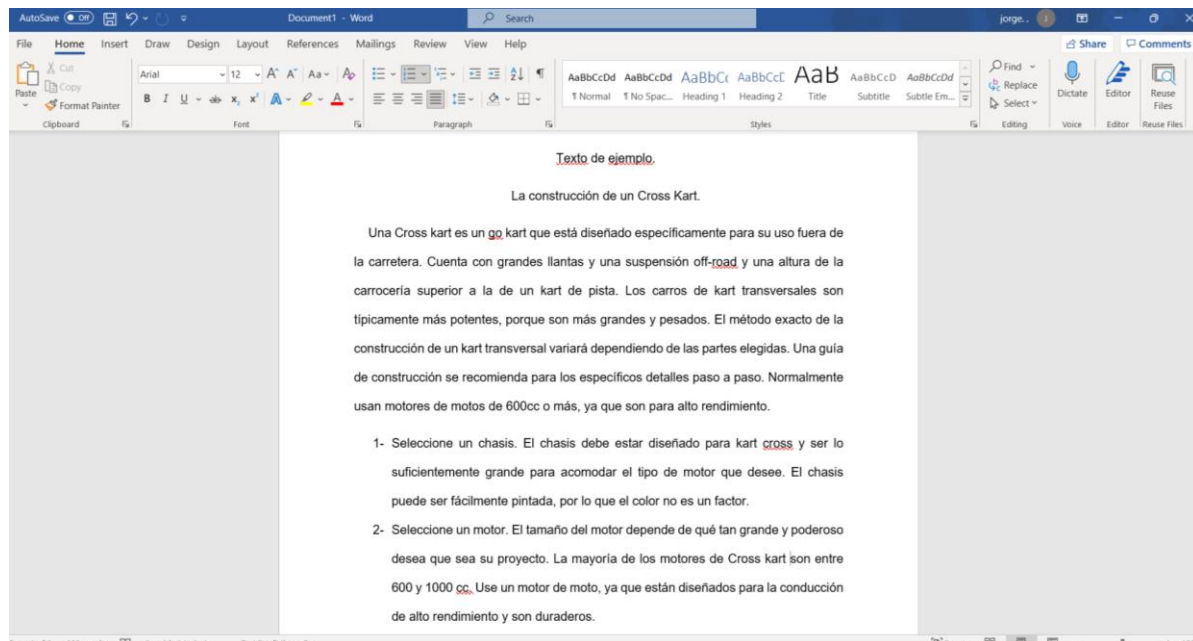
# Forma de dar formato a las bibliografías automáticamente en Word

Para citar, de una manera correcta el formato APA en Word, lo primero que debemos saber son los márgenes de referencia que debe cumplir nuestro documento para tener en orden nuestra investigación, con un mismo formato.

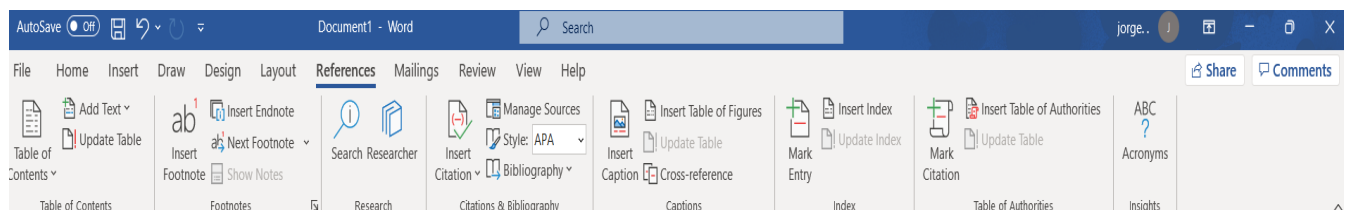
La bibliografía APA.

Comenzamos con el proceso:

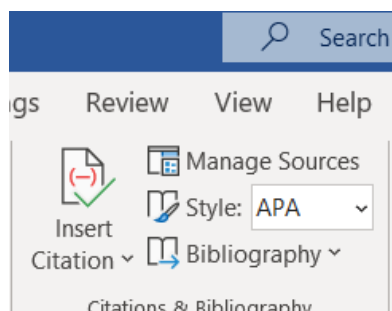
- Notas a saber:
- 1) Se está utilizando la versión 2019
- 2) La versión del citado APA es el número seis.



Dentro de nuestro documento, desde el inicio, nos dirigimos a la pestaña de referencias, una vez ahí, se nos mostrará la siguiente barra de herramientas:

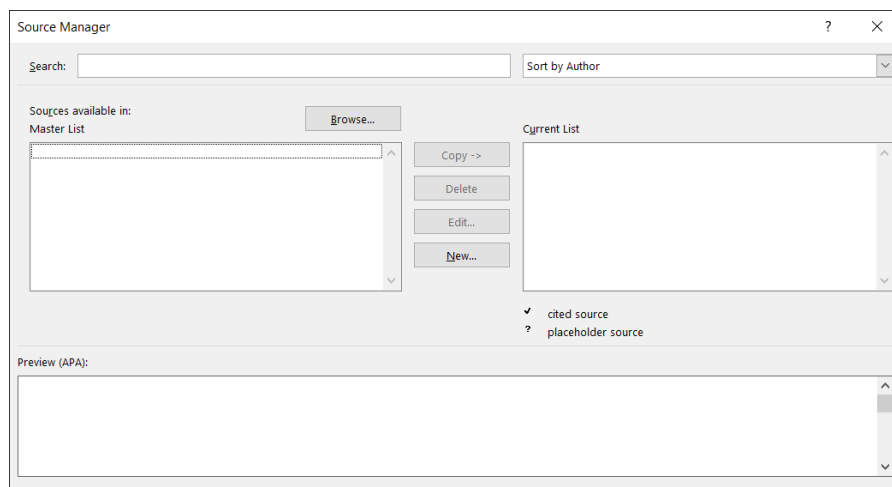


El apartado que utilizaremos será citas y bibliografías; como primer punto de partida, debemos presionar en



“administrar fuentes” (en este caso la configuración de idioma está en inglés; con ello “Manage Sources” es la traducción)

Una vez presionemos se nos abrirá este recuadro, donde nos posicionamos en crear un “nuevo” recurso.



Tras haber hecho esa acción nuevamente se nos abrirá el recuadro que aparece a continuación

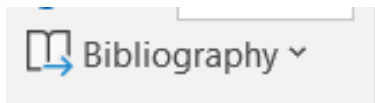
Como vemos, una vez llegado a este punto es necesario ingresar los datos bibliográficos del sitio, en este caso es de un sitio web. (Para ser más específicos en nuestra bibliografía debemos marcar el recuadro “Mostrar todos los campos bibliográficos”, ya que esto nos permite ingresar una mayor cantidad de datos, para así tener una bibliografía correcta y completa”)



Una vez llenados los campos requeridos, y con los cuales cuenta el sitio web que visitamos, nuestra bibliografía se verá así:

Hasta este momento ya habremos completado los requisitos para tener una bibliografía en formato APA; solo nos falta presionar “Aceptar y Cerrar” para tenerla almacenada y disponible para usar.

Para poder anexar en su totalidad nuestra bibliografía procedemos a presionar el apartado final del recuadro



de citas y bibliografías; el cual sería “Bibliografía”, posterior a ser seleccionada está opción, la barra de herramientas nos despliega una sección de opciones a elegir entre: Bibliografía, Referencias y Trabajos citados; la que nos interesa es Bibliografías, por consiguiente, la presionamos, y con ello tendremos finalizado nuestro proceso de citar las fuentes en formato APA.

Nuestro resultado final se ve así:

## Bibliography

Lorde, A. E. (2013, Abril 22). *Automovilismo Compartido*. Retrieved Septiembre 13, 2021, from Automovilismo Compartido: <http://www.automovilismo-compartido.mobi/coches/cars-trucks-autos/other-autos/116680.html>

## 5 sitios relacionados con la asignatura.

- **MIT Open Course Ware (OCW). Universidad Massachusetts Institute of Technology.**

URL: <https://ocw.mit.edu/index.htm>

### ¿Qué es y que ofrece?

MIT Open Course Ware (OCW) es una colección digital gratuita, de acceso público y con licencia abierta de materiales de enseñanza y aprendizaje de alta calidad, presentados en un formato de fácil acceso. Navegue, descargue y use materiales de más de 2,500 cursos en el campus del MIT y recursos complementarios, todos disponibles bajo una licencia Creative Commons para compartir abiertamente.

MIT Open Learning colabora con profesores, educadores, líderes e innovadores de todo el mundo en una amplia gama de proyectos e iniciativas para mejorar la educación para todos los niveles: pK-12, educación superior y aprendizaje de la fuerza laboral.

- **Code.org**

URL: <https://code.org/>

### ¿Qué es y que ofrece?

Code.org® es una organización sin fines de lucro dedicada a ampliar el acceso a las ciencias de la computación en las escuelas y aumentar la participación de las mujeres y las minorías que no están suficientemente representadas. Su visión es que cada estudiante, en cada escuela, tenga la oportunidad de aprender ciencias de la computación de la misma manera que aprende biología, química o álgebra. Ofrecemos el plan de estudios más utilizado para enseñar ciencias de la computación en escuelas primarias y secundarias, y también organizamos la campaña anual La Hora del Código, en la que participa el 10% de los estudiantes de todo el mundo. Code.org es apoyado por donantes generosos, como Amazon, Facebook, Google, la Fundación Infosys, Microsoft y muchos más.

- **Coursera**

URL: [https://es.coursera.org/?utm\\_source=gg&utm\\_medium=sem&utm\\_campaign=95-BrandedSearch-Spanish-LATAM&utm\\_content=95-BrandedSearch-Spanish-LATAM&campaignid=12247707079&adgroupid=114147084941&device=c&keyword=coursera&matchtype=b&network=g&devicemodel=&adposition=&creativeid=496323226698&hide\\_mobile\\_promo&gclid=CjwKCAjwhaaKBhBcEiwA8acsHEg2hsQPqYwpVE9dlWVuGF2u65rEj9shBHCuyEQeoSlz2oFKBPcZMxoCysgQAvD\\_BwE](https://es.coursera.org/?utm_source=gg&utm_medium=sem&utm_campaign=95-BrandedSearch-Spanish-LATAM&utm_content=95-BrandedSearch-Spanish-LATAM&campaignid=12247707079&adgroupid=114147084941&device=c&keyword=coursera&matchtype=b&network=g&devicemodel=&adposition=&creativeid=496323226698&hide_mobile_promo&gclid=CjwKCAjwhaaKBhBcEiwA8acsHEg2hsQPqYwpVE9dlWVuGF2u65rEj9shBHCuyEQeoSlz2oFKBPcZMxoCysgQAvD_BwE)

### ¿Qué es y que ofrece?

Coursera se asocia con más de 200 universidades y empresas líderes para brindar aprendizaje en línea flexible, asequible y relevante para el trabajo a individuos y organizaciones de todo el mundo. Ofrecen una variedad de oportunidades de aprendizaje, desde proyectos y cursos prácticos hasta certificados y programas de grado listos para el trabajo.

Para desarrollar estos cursos se asociaron con algunos de los mejores profesores de las universidades de primer nivel. Lo que significa que se estaría aprendiendo a programar con los mejores recursos que existen. Todos los cursos del sitio son completamente gratuitos, pero si quieres recibir una certificación, tendrás que pagar por ello.

- FreeCodeCamp

URL: <https://www.freecodecamp.org/>

### ¿Qué es y que ofrece?

Son una comunidad sin fines de lucro que te ayuda a aprender a programar mediante la creación de proyectos. Aprenderás a codificar completando desafíos de codificación y construyendo proyectos. También obtendrá certificaciones verificadas en el camino. Todos los aspectos de freeCodeCamp son 100% gratuitos.

- Progate

URL: <https://progate.com/>

Progate es una plataforma fácil de usar diseñada para ayudarte a aprender a codificar en línea. Progate cuenta con cursos en HTML y CSS, JavaScript, jQuery, Ruby, Ruby on Rails5, Java, Python, Git, SQL, Sass, Go, React, PHP y la línea de comandos.

Si bien no todas sus lecciones son gratis, 18 de ellas sí lo son, así que también sirve como un buen punto de partida para empezar con lo básico y completar unos cuantos ejercicios.

#### Conclusiones:

Espinoza Sánchez Guillermo

- La verdad es que al realizar esta práctica me lleve muchos y muy buenos conocimientos ya que algunos de ellos no conocían y otros me ayudaron a reforzar lo que ya sabía. Una conclusión a la que llegue fue que no está demás investigar sobre aspectos del formato APA ya que esto ayuda a que el trabajo sea de mucha calidad además de que es muy importante por el tema del plagio, sobre lo word es de gran utilidad ya que, aunque no lo parezca es de gran ayuda conocer de pies a cabeza word ya que se te es más fácil navegar en el pero sobre lo de las páginas web relacionadas a la programación en lo personal es lo más importante ya que al existir esas página son de gran ayuda para nosotros pues podemos reforzar y aprender muchas cosas que ayuden para la carrera que actualmente estamos estudiando.

Carbajal Pacheco Josue

- Esta práctica sirvió para reforzar los conocimiento que tenía sobre la materia y aprender nuevos concepto, nos centramos en la búsqueda de información verídica consultando diferentes fuentes e incluso llegar a utilizar funciones de búsqueda avanzada como la opción de “me siento con suerte” de Google para encontrar información más precisa de acuerdo al tema de interés, también durante mi investigación descubrí que citar en apa y referencias en apa no son lo mismo y que por lo regular

muchos confundimos estos dos términos pero ambos son diferentes pero tiene el mismo propósito, dar a conocer las fuentes de información utilizadas durante una investigación y dar crédito a sus autores para evitar violar los derechos de autor.

Guevara Torralva Jorge Guadalupe.

- La práctica me resulto muy útil, ya que el internet te proporciona herramientas para cada tipo de trabajo computacional, y una gran parte de acceso gratuito; otro punto a destacar de esta práctica, fue el uso de Google, ya que es una herramienta muy útil, por el hecho de poder filtrar los resultados de búsqueda. Por parte de Word, reafirmar lo visto hace tiempo, es bueno, ya que nos trae de nuevo ese conocimiento aprendido y puesto a disposición para nuestro uso dentro de este periodo escolar que estamos cursando, así que nunca ase mal estar actualizados en el ambiente tecnológico.

#### Referencias:

- S.A. (S. F.). *Centro de Recursos para la Escritura Académica del Tecnológico de Monterrey*. CREA. Consultado el 18 de septiembre de 2021, URL <http://sitios.ruv.itesm.mx/portales/crea/identificar/como/historiadelestiloAPA.html>
- Organización Internacional de Normalización (1997). *ISO 690-2 Primera edición 1997, 11-15. Información y Documentación: Referencias bibliográficas*. Suiza: ISO. Consultado el 18 de septiembre de 2021, URL. <http://biblioteca.ucv.cl/herramientas/citaselectronicas/iso690-2/iso690-2.html>
- S.A. (S. F.). *¿Cómo hacer citas y referencias en formato APA?*. Bibliotecas UNAM. Consultado el 18 de septiembre de 2021, URL. <https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa>
- S.A. (4 de julio de 2021). *Citas APA – Normas APA*. Normas APA. . Consultado el 18 de septiembre de 2021, URL. <https://normas-apa.org/citas/>

- Gustavo, B. (26 de agosto de 2021). Los 24 mejores sitios para aprender a programar gratis. HOSTINGUER TUTORIALES. Consultado el 18 de septiembre de 2021, URL: <https://www.hostinger.mx/tutoriales/mejores-sitios-para-aprender-a-programar-gratis>
- S.A. (16 de junio de 2015). 6 sitios web donde aprender a programar gratis. BBC NEWS, Mundo. Consultado el 18 de septiembre de 2021. URL: [https://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/06/150615\\_tecnologia\\_como\\_aprender\\_programacion\\_gratis\\_ig](https://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/06/150615_tecnologia_como_aprender_programacion_gratis_ig)
- Delavy, E. (23 de septiembre de 2019). 5 sitios web para aprender a programar. HostGator. Consultado el 18 de septiembre de 2021. URL: <https://www.hostgator.mx/blog/sitios-web-para-aprender-a-programar/>
- UVEG (12 de septiembre de 2020). Crear referencias en Word utilizando el formato APA. UVEG. Consultado el 16 de septiembre de 2021. URL: <https://ssma.uveg.edu.mx/index.php/tips/213>