



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Valdez Casillas Oscar Rene

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 19

*No de Práctica(s):* Práctica 1.

*Integrante(s):* Cruz Bernardino Ángel Francisco, Machorro Villa Marco Antonio

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

*Nº de Lista de la  
Brigada:* Brigada 21

*Semestre:* Primer semestre

*Fecha de entrega:* 22 de septiembre del 2021

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

# Índice

Página

|   |   |
|---|---|
| Resumen.....  | 3 |
| Introducción.....   | 3 |
| Objetivo.....   | 3 |
| Desarrollo de contenido.....  | 4 |
| Crear un repositorio de almacenamiento en línea.....  | 4 |
| Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.....  | 4 |
| *Realizar la búsqueda del significado y forma de citar en formato APA.....  | 4 |
| *Indicar la forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word.....   | 6 |
| *Realizar la búsqueda de cinco sitios relacionados con la asignatura. Los sitios deben<br>de estar relacionados a una institución reconocida (Universidades, escuelas,<br>organismos internacionales, etc.) ..... | 7 |
| Conclusiones individuales.....  | 8 |
| Referencias.....  | 9 |

## **Resumen:**

**Se creó un repositorio de almacenamiento en línea usando github, además de que se realizaron búsquedas avanzadas de información especializada los cuales contiene la búsqueda del significado y forma de citar en formato APA, la forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word y la búsqueda de cinco sitios relacionados con la asignatura.**

## **Introducción:**

En este trabajo se encuentra un repositorio que es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, aquí se encuentran todos los archivos que integran nuestro proyecto, y en el caso de Github Es una Plataforma de almacenamiento para control de versiones y colaboración. Esta plataforma nos permite almacenar nuestros repositorios de una forma fácil y rápida, además nos da herramientas para el mejor control del proyecto, posibilidad de agregar colaboradores, notificaciones, herramientas gráficas y mucho más además de todos los archivos necesarios para llevar a cabo el control de versiones, de igual forma se da una búsqueda del significado y forma de citar en formato APA, los motores de búsqueda (también conocidos como buscadores) son aplicaciones informáticas que rastrean la red de redes (Internet) catalogando, clasificando y organizando información, para poder mostrarla en el navegador. El buscador de Google (en inglés Google Search) es un motor de búsqueda en la web propiedad de Google Inc. Es el motor de búsqueda más utilizado en la Web. Fue desarrollado por Larry Page y Sergey Brin en 1997.

## **Objetivo:**

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.

## Desarrollo de contenido:

-Crear un repositorio de almacenamiento en línea

- [https://github.com/AngxlBx/Practica1\\_fdp](https://github.com/AngxlBx/Practica1_fdp)

- [https://github.com/MarcoAnt77/-practica1\\_fdp](https://github.com/MarcoAnt77/-practica1_fdp)

## Actividad 2. Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Inciso a) Realizar la búsqueda del significado y forma de citar en formato APA.

La Asociación Americana de Psicología (American Psychological Association o APA en inglés) es una Organización científica y profesional de psicólogos estadounidenses.

Fundada en julio de 1892 en la Universidad de Clark, su primer presidente fue Granville Stanley Hall.

Actualmente cuenta con 150.000 asociados y un presupuesto anual de 70 millones de dólares estadounidenses, lo que la convierte en la mayor asociación mundial de psicólogos del mundo.

La función de la APA es el avance de la psicología como ciencia y profesión, y también la promoción de la salud, educación y bienestar humano.

## REFERENCIAS DE LIBROS

Consta de los siguientes elementos y se desarrolla en el siguiente orden:

Autor, A. A., y Autor, B. B. (Año). Título del Libro. Lugar: Editorial.

## REFERENCIAS DE PARTES DE LIBROS

En este apartado nos referimos a partes de un libro, ya sea un capítulo, o sección, escritos

Por el mismo autor, o por autores diferentes.

La cita bibliográfica contendrá los elementos mencionados a continuación, y el orden

Deberá ser el siguiente:

Autor, A. A., y Autor, B. B. (Año). Título del capítulo del libro. En A.

Editor, B. Editor, y C. Editor (eds.), Título del Libro (pp. xxx-xxx).

Lugar: Editorial.

## REFERENCIAS DE ARTÍCULOS DE REVISTAS

La referencia de un artículo de una revista consta de los siguientes elementos:

Autor, A. A., Autor, B. B., y Autor, C. C. (Año). Título del artículo. Título de la Revista, xx(x), pp-pp.

## REFERENCIAS DE RECURSOS ELECTRÓNICOS E INTERNET

Documento obtenido de un sitio web, ejemplo:

Osorio, C. (2003). Aproximaciones a la tecnología desde los enfoques en CTS.

Recuperado de <http://www.campus-oei-org/salactsi/osorio5.htm#1>

## PUBLICADOS EN LA WEB

Consta de los siguientes elementos y se desarrolla en el siguiente orden:

Autor, A. A. (día, mes, año). Título del post [Descripción de la forma].

Recuperado de [http:// www. Xxx.xxx](http://www.Xxx.xxx)

## PARA CITAR UN PDF

Apellido, N. (2019). Título del artículo. <https://url.com>

[http://www.ens.uabc.mx/dia/APA/qu\\_es\\_el\\_ap.html](http://www.ens.uabc.mx/dia/APA/qu_es_el_ap.html)

<http://repositorios.tecno.unca.edu.ar:8080/handle/RIAAFTYCAUNCA/76>

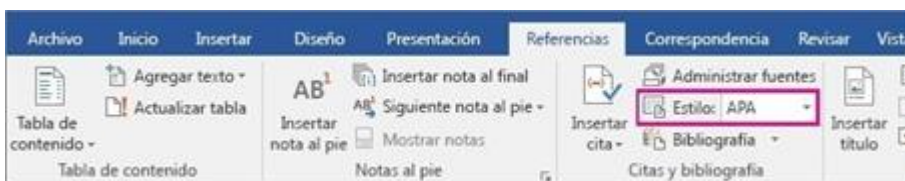
<http://dspace.uces.edu.ar:8180/jspui/bitstream/123456789/2450/3/citasAPA.pdf>

## Inciso b) Indicar la forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word.

Word genera automáticamente una bibliografía de las fuentes que usó para escribir el documento. Cada vez que agregue una cita nueva al documento, Word agrega esa fuente para que aparezca en la bibliografía en el formato adecuado, como MLA, APA y estilo Chicago.

Pasos:

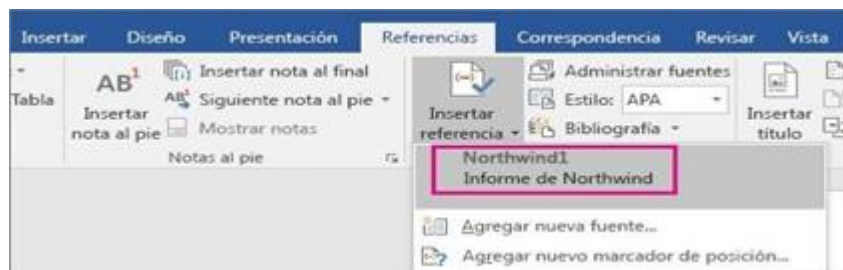
1. En la pestaña Referencias, en el grupo Citas y bibliografía, haga clic en la flecha situada junto a Estilo. (La opción Estilo APA está resaltada en la pestaña Referencias)



2. Haga clic en el estilo que desea usar para la cita y la fuente.
3. Haga clic al final de la frase u oración que desea citar.
4. Haga clic en Insertar cita y, después, seleccione Agregar nueva fuente.
5. Escriba los detalles de la cita en el cuadro Crear fuente y después haga clic en Aceptar.

(Se muestran las opciones del cuadro de diálogo Crear fuente)

Una vez que haya completado estos pasos, la cita se agrega a la lista de citas disponibles. La próxima vez que cite esta referencia, no tendrá que volver a escribirla, simplemente haga clic en Insertar cita y seleccione la cita que quiera usar.



Actividad 3. Realizar la búsqueda de cinco sitios relacionados con la asignatura. Los sitios deben estar relacionados a una institución reconocida (Universidades, escuelas, organismos internacionales, etc.)

[http://telematica1.fi-b.unam.mx/aula/courses/FP2022I/index.php?id\\_session=0n](http://telematica1.fi-b.unam.mx/aula/courses/FP2022I/index.php?id_session=0n)

<https://smallbasic-publicwebsite.azurewebsites.net/>

<https://applecoding.com/>

<https://www.csail.mit.edu/research/algorithms-group>

<https://www.nasa.gov/audience/foreducators/computer-science-educational-resources.html>

### Conclusiones individuales:

Machorro Villa Marco Antonio:

El uso del repositorio es un medio que nos puede favorecer a organizar nuestros archivos y en el cual por lo mientras en esta etapa de confinamiento y el aprendizaje a distancia en línea ayuda a la entrega de trabajos más organizados. Por otro lado, el uso de buscadores de internet ayuda a tener unas búsquedas, además de que pude darme cuenta de que aparte de Google hay más opciones de búsqueda que pueden ayudar a la misma función, sin embargo, con los comandos de búsqueda hacen que tu búsqueda pueda ser más precisa. También al realizar estás búsquedas te sirven para hallar información más concisa o dependiendo de cuál sea tu objetivo la puedes encontrar.

Cruz Bernardino Ángel Francisco: Durante la elaboración de esta práctica, descubrí que los buscadores que usualmente había usado hasta ahora no eran los mejores en cuanto a actividades académicas se refiere, los buscadores especializados agilizan la investigación y le dan certeza al estar publicados por fuentes confiables, las cuales se especializan en el campo del conocimiento deseado. Además, al encontrar los sitios relacionados con la materia, se hizo aún más claro lo amplio que es el campo de la computación.

#### Referencias:

- ¿*Qué es el APA?* (2018). Biblioteca enseñada. [http://www.ens.uabc.mx/dia/APA/qu\\_es\\_el\\_ap.html](http://www.ens.uabc.mx/dia/APA/qu_es_el_ap.html)
- Flores, C. V. (2020, 27 abril). *Como trabajar Referencias y Bibliografía según Normas APA con Microsoft Word*. Repositorio Institucional de Acceso Abierto.  
<http://repositorios.tecno.unca.edu.ar:8080/handle/RIAAFTYCAUNCA/76>
- American Psychological Association. (2010). *Publication Manual of the American Psychological Association* (6th ed.). Washington, DC: Author.
- American Library Association. (1983). *Reglas de catalogación angloamericanas* (2a ed.). Washington, DC: Organización de los Estados Americanos.