

# 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 Programación.
Grupo:	19
No de Práctica(s):	1
Integrante(s):	Xinastle Rosas Elioth Navarro Nuño Juan Pablo
No. de Equipo de cómputo empleado:	
No. de Lista o Brigada:	11
Semestre:	2021-1
Fecha de entrega:	22-sep-2021
Observaciones:	
	CALIFICACIÓN:

## Índice

Resumen	2
introducción	2
Objetivo	2
Desarrollo de contenidos	3-6
Conclusiones Individuales	7
Bibliografía y Cibergrafía	7-8

# Práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

### Resumen:

En este reporte mostramos cómo es que se realizan las citas en formato APA de la forma tradicional, tanto como la que nos facilita Microsoft Word realizando algunos ejemplos a lo largo del reporte.

### Introducción:

El uso de dispositivos de cómputo y tecnologías de comunicación se ha vuelto indispensable en la sociedad actual, es por eso que los alumnos de Ingeniería deben de familiarizarse con las TIC's para que sepan cómo utilizarlas en su vida escolar y profesional para realizar diversas tareas como pueden ser:

- Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet

### Objetivo:

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le 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:** 

Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

> Realizar la creación de cuenta en github.com, de acuerdo a lo indicado al final

del documento de la práctica 1.

Elioth Xinastle Rosas: https://github.com/aliothosa/Practica1/tree/practica-1

Juan Pablo Navarro Nuño: https://github.com/JP-Nav/Juan-Pablo-Navarro.git

Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

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

Una cita es una idea sacada de un texto en la que te puedes basar o usarla para reforzar los

puntos expuestos, puede estar citada de manera textual con comillas o parafraseada con las

palabras del autor, la cita se coloca en el texto y es complementada con los elementos que

identifican al documento de la cual se extrajo.

La forma de citar en APA es la siguiente:

Para documentos impresos el orden es:

Autor Apellido e inicial(es) de los nombres(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

Ejemplo:

3

Maza de Gil, B. (1980). Diccionario técnico de biblioteconomía. (4a ed.). México: Trillas.

Para publicaciones periódicas el orden es:

• Autor Apellido(s) e inicial(es) del nombre

• Fecha de publicación

Título del artículo

• Título de la revista

Volumen

Número si es una revista de paginación separada

 Páginas si es un periódico o magacín se utiliza p. o pp. antes del número o números de la página. Si se trata de una revista, únicamente se indica los

números de página sin poner p. o pp.

Ejemplo:

Buendía, A. (2005). A propósito de las cardiopatías congénitas. *Archivos de Cardiología de* 

México, 75(4), 387-388.

Para documentos electrónicos el orden es:

• Autor Apellido(s) e inicial(es) del nombre

• Fecha de publicación

Título del documento

• Fecha de consulta

• Dirección URL-Universal Resource locutor

Ejemplo:

4

Organización Internacional de Normalización (1997). *ISO 690-2 Primera edición 1997, 11-15. Información y Documentación: Referencias bibliográficas.* Suiza: ISO. Recuperado el 18 de septiembre de 2007, de <a href="http://biblioteca.ucv.cl/herramientas/citaselectronicas/iso690-2/iso690-2.html">http://biblioteca.ucv.cl/herramientas/citaselectronicas/iso690-2/iso690-2.html</a>

➤ Indicar la forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word.

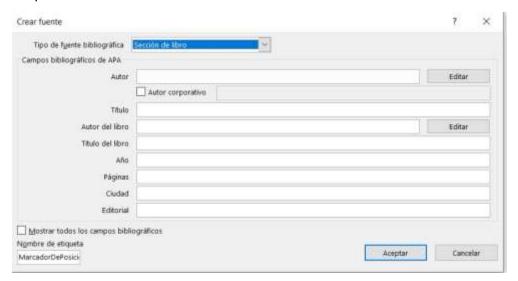
Word genera automáticamente una bibliografía de las fuentes que usó para escribir el papel. Cada vez que agregue una cita nueva al documento, Word agrega esa fuente para que aparezca en la bibliografía en el formato adecuado, como MLA, APA y estilo Chicago.

Se realiza de la siguiente forma:

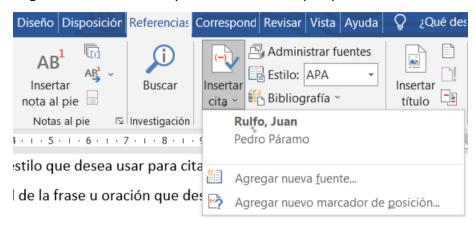
1. En la pestaña Referencias, en el grupo Citas y bibliografía haga clic en la flecha situada junto a estilo.



- 2. Haga clic en el estilo que desea usar para citar 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.



Una vez seguidos estos pasos, la cita se agregará a la lista de citas disponibles. La próxima vez que cite esa referencia, no tendrá que volver a escribirla, simplemente haga clic en insertar cita y seleccione la cita que quiera usar.



- ➤ Realizar la búsqueda de cinco sitios relacionados con la asignatura. Los sitios deben estar relacionados a una institución reconocida (Universidades, escuelas, organismos internacionales, etc.)
  - 1. <a href="https://www.seas.harvard.edu/computer-science">https://www.seas.harvard.edu/computer-science</a>
  - 2. https://www.ece.utexas.edu/about
  - https://seas.yale.edu/faculty-research/research-areas/computerengineering
  - 4. <a href="https://catalog.iastate.edu/collegeofengineering/computerengineering/">https://catalog.iastate.edu/collegeofengineering/computerengineering/</a>
  - 5. <a href="https://catalog.oregonstate.edu/college-departments/engineering/school-electrical-engineering-computer-science/electrical-computer-engineering-bs-hbs/">https://catalog.oregonstate.edu/college-departments/engineering/school-electrical-engineering-computer-engineering-bs-hbs/</a>

### **Conclusiones individuales:**

Fue de gran uso esta investigación en mi opinión ya que no tenía el conocimiento de cómo se realizaban las citas APA, sin dejar de mencionar que no tenía conocimiento que Microsoft Word nos apoya realizar estas. En lo personal usaba una página web (<a href="https://www.scribbr.es/detector-de-plagio/generador-apa/">https://www.scribbr.es/detector-de-plagio/generador-apa/</a>) para apoyarme en la generación de estas, sin embargo, gracias a mi nuevo conocimiento adquirido mi método cambiará.

### Navarro Nuño Juan Pablo

Esta práctica si cumplió su objetivo pues yo no conocía las herramientas tan variadas que tenemos para cumplir con nuestra labor como estudiantes, las búsquedas especializadas y los repositorios son cosas que desconocía pero que en realidad te pueden llegar a facilitar el trabajo de encontrar los resultados que quieres en la web y compartir información con mucha gente.

Conocía el formato apa para citar, pero nunca supe cómo utilizarlo por mi cuenta, así como mi compañero yo usaba el sitio de Scribbr para obtener mis referencias, pero ahora ya puedo obtenerlas sin hacer uso de él.

### **Xinastle Rosas Elioth**

### Bibliografía:

- UNAM. (s. f.). ¿Cómo hacer citas y referencias en formato APA? bibliotecas UNAM.
   Recuperado 19 de septiembre de 2021, de
   https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa#:~:text=La%20cita%20se%20coloca%20en,cual%20se%20extrajo%20la%20idea.
- Microsoft. (s. f.). APA, MLA, Chicago: dar formato a bibliografías automáticamente.
   Recuperado 21 de septiembre de 2021, de <a href="https://support.microsoft.com/es-es/office/apa-mla-chicago-dar-formato-a-bibliograf%C3%ADas-autom%C3%A1ticamente-405c207c-7070-42fa-91e7-">https://support.microsoft.com/es-es/office/apa-mla-chicago-dar-formato-a-bibliograf%C3%ADas-autom%C3%A1ticamente-405c207c-7070-42fa-91e7-</a>

- <u>eaf064b14dbb#:%7E:text=En%20el%20documento%20de%20Word%2C%20haga%20</u> clic%20en%20la%20pesta%C3%B1a,la%20cita%20y%20la%20fuente.
- 3. About | Texas ECE Electrical & Computer Engineering at UT Austin. (s. f.). Texas ECE.

  Recuperado 21 de septiembre de 2021, de <a href="https://www.ece.utexas.edu/about">https://www.ece.utexas.edu/about</a>
- Computer Engineering. (s. f.). Yale School of Engineering & Applied Science.
   Recuperado 21 de septiembre de 2021, de <a href="https://seas.yale.edu/faculty-research-areas/computer-engineering">https://seas.yale.edu/faculty-research-areas/computer-engineering</a>
- Computer Engineering | Iowa State University Catalog. (s. f.). Iowa State. Recuperado
   de septiembre de 2021, de
   <a href="https://catalog.iastate.edu/collegeofengineering/computerengineering/">https://catalog.iastate.edu/collegeofengineering/computerengineering/</a>
- Computer Science | Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences. (2021, 15 junio). Hardvard. <a href="https://www.seas.harvard.edu/computer-science">https://www.seas.harvard.edu/computer-science</a>
- Electrical and Computer Engineering Undergraduate Major (BS, HBS) < Oregon State
   University. (s. f.). Oregon State. Recuperado 21 de septiembre de 2021, de
   <p>
   <u>https://catalog.oregonstate.edu/college-departments/engineering/school-electrical-engineering-computer-science/electrical-computer-engineering-bs-hbs/</u>