Lara Estrada Maximiliano, Francisco Rodriguez Jhonny. (2021). La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería. (No.1)



La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	Oscar René Valdez Casillas.
Asignatura:	Fundamentos de Programación.
Grupo:	19.
No de Práctica(s):	Practica 1.
Integrante(s):	Lara Estrada Maximiliano. Francisco Rodriguez Jhonny.
No. de Lista o Brigada:	23.
Semestre:	1er Semestre.
Fecha de entrega:	22/09/2021
Observaciones:	
	CALIFICACIÓN:

Indice:

ndice1	
Resumen2	
ntroducción3	
Objetivos y Desarrollo del contenido:4	
¿Cómo citar en formato APA?4	
¿Cómo dar una referencia en word?6	
Sitios relacionados a la Asignatura7	
Repositorios8	
Conclusiones9	
Referencias y Bibliografías10	

Resumen.

En este reporte se da el desarrollo de las actividades de cómo usar una herramienta de trabajo digital para la organización de archivos; en este caso, se dio uso de la plataforma Github en la cual se pueden crear repositorios personales y privados.

Por otro lado, se recopila una investigación del uso correcto para el formato APA, y como aplicar las diversas funcionalidades de búsqueda en un navegador con el uso de símbolos que ayudan a especificar expresiones o palabras concisas para encontrar lo que el usuario desea

Introduccion

Para esta práctica y su respectivo reporte se han llevado a cabo actividades que reafirman a la computadora junto sus herramientas de investigación como un útil elemento de apoyo si se tienen los conocimientos para realizar dichas búsquedas. También se explica la manera de como citar la fuentes consultadas en caso de ser usadas como referencias y de esta manera respetar los derechos de autor en dichas fuentes.

Objetivos:

-Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permiten 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 del contenido.

El Estilo APA es un conjunto de pautas y puntos para una comunicación académica clara y precisa, son un conjunto de normas para la redacción de documentos científicos y de investigación. Las siglas (APA) hacen referencia a la Asociación Psicológica Americana, esta organización tiene como objetivo la creación, comunicación y aplicación del conocimiento psicológico en beneficio de la sociedad. Otro de sus objetivos es estandarizar la citación de fuentes y referencias bibliográficas.

¿Cómo citar en formato APA?

-Las citas en el texto, según el formato APA, constan del apellido del autor y el año de publicación. Además, si estás citando una parte específica de una fuente, también debes incluir un localizador, es decir, un número de página o marca temporal.

-Cita textual corta con énfasis en el contenido:

El contenido de la cita va en primer lugar entrecomillado y al final entre paréntesis el autor o autores, el año y la página.

-Cita textual corta con énfasis en el autor

Se anota primero el apellido del autor(es), seguido por el año que va entre paréntesis, a continuación la cita entre comillas y finalmente, entre paréntesis también, la página de donde se tomó la cita.

-Cita textual corta con énfasis en el año:

En este caso se anotará primero el año seguido del nombre del autor, la cita entrecomillada y al final, entre paréntesis, la página.

-Cita textual larga:

Es mayor de 40 palabras y se escribe en una nueva línea sin comillas. Todo el párrafo se pone a una distancia de 1.3 cm desde el margen izquierdo y no se utiliza el espaciado sencillo.

-Cita no textual específica:

Se refiere a una parte de la obra, se escribe sin comillas e incluye la o las páginas de donde se ha resumido.

-Cita no textual general:

Resume el contenido total de un escrito sin comillas y no se agrega el número de páginas.

-Documentos impresos:

*Autor Apellido e inicial(es) de 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
- -Publicaciones periódicas:
- *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.

Documentos electrónicos

- *Autor Apellido(s) e inicial(es) del nombre
- *Fecha de publicación
- *Título del documento
- *Fecha de consulta
- *Dirección URL-Universal Resource locutor

En la página de referencias enumera todas las fuentes que has citado a lo largo del artículo. Ubica la página de referencias justo después del cuerpo principal del trabajo y antes de cualquier anexo.

En la primera línea de esta página debes escribir el título de la sección, es decir, Referencias (en negrita y centrado). En la segunda línea, comienza a enumerar las referencias de tu artículo en orden alfabético.

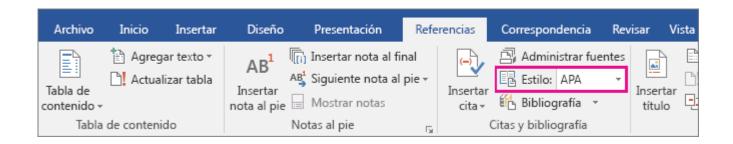
Aplica las siguientes pautas de formato a la página de referencias según el estilo APA:

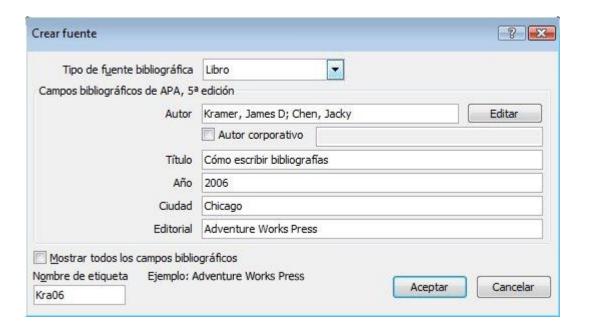
- -Interlineado doble (en las referencias y entre ellas).
- -Sangría colgante o francesa de ½ pulgada (es decir, de 1,3 cm).
- -Fuente legible (por ejemplo, Times New Roman 12 o Arial 11).
- -Numeración de página en el encabezado superior derecho.
- -Qué fuentes incluir.
- -En la página de referencias solo debes incluir fuentes que hayas citado previamente en el texto (es decir, que tengan una cita dentro de la redacción). No debes incluir referencias a comunicaciones personales a las

que el lector no puede acceder (por ejemplo, correos electrónicos, conversaciones telefónicas o material online privado).

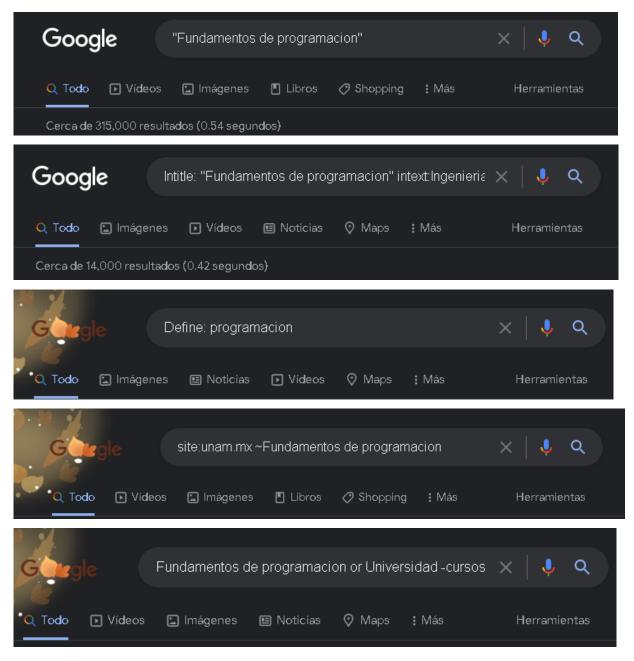
¿Cómo dar una referencia en word?

En el documento de Word, haga clic en la pestaña Referencias de la cinta. En el grupo Citas y bibliografía, haga clic en la flecha situada junto a Estilo. Haga clic en el estilo que desea usar para la cita y la fuente (En este caso sería APA).





5 sitios relacionados con la asignatura.



-Udemy Fundamentos de Programación (Curso).

https://www.udemy.com/course/fundamentos-de-la-programacion/

-Universidad a Distancia de Madrid. Fundamentos de Programación. (Contenido de la materia).

https://www.udima.es/es/fundamentos-programacion.html

-Tanya Ricci dicyg. Fundamentos de Programación (Contenido de la materia).

http://dicyg.fi-c.unam.mx/~tanya/fundamentos.html

-UNED. Fundamentos de Programacion. (Guía de Curso).

http://portal.uned.es/portal/page? pageid=93,61703783& dad=portal& schema=PORTAL&idAsignatura=

71901020

-Portal Universidad de Sevilla. Fundamentos de programación.(Datos de la asignatura en una Universidad). https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/doble-grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias/2470008

Repositorios:

Lara Estrada M.: https://github.com/M4x4pan/practica1 fdp

Francisco Rodriguez J.: https://github.com/Jhonny763/practica1 fdp

Conclusiones Individuales.

-Este tipo de herramientas de investigación nos ayuda en cualquier ámbito de la vida diaria, ya sea al buscar un tema de nuestro interés o gustos, como por ejemplo noticias, videos, artículos, blogs, o alguna otra cosa, o al buscar información específica ya sea una investigacion, algún informe o artículo científico por motivos de trabajo o de estudios. Este tipo de herramientas me facilita las cosas al buscar en el navegador, porque hay muchas veces en donde no puedo encontrar una información en específica y el navegador me da muchas opciones que no son del tema tratado, pero con estas herramientas se puede encontrar la información que necesitas en cuestión de segundos.

El formato APA puede ser de gran ayuda, para encontrar un libro o autor que sea de mi interés, al leer un texto desconocido, si quiero encontrar información sobre quién la escribió o ya sea el nombre del texto el formato APA me ayudara a encontrar quien fue el autor y el nombre de dicho texto, y así poder darle los derechos de autor de cualquier lectura o archivo.

- En mi experiencia personal desconocía de este tipo de herramientas de búsqueda avanzada, principalmente porque no tenía idea que dar uso de ciertos caracteres o palabras otorgaban un mayor abanico para encontrar los temas de interés que se requieren. En este caso, saber cómo utilizar la búsqueda avanzada ahora me permite tener más oportunidad de obtener lo que necesito.

En el caso del formato APA es ya un tema que desde hace años se ha normalizado en la universidad hacia sus alumnos; no es malo que se nos reitere investigar la manera correcta de citar fuentes de la web, libros, vídeos, PDFs, biografías, etc. Después de todo, se busca respetar los derechos de autor además de tener una referencia acerca de la información que se usó como apoyo. El formato APA incluso se acomoda a los casos en que haya una ausencia de datos, lo importante es tener el referente.

En conclusión, las herramientas del software pueden sentirse complejas al tener ciertas reglas para ser utilizadas, pero definitivamente ayudan acortando procesos diversos al momento de trabajar en una computadora, cosa que en la carrera de Ingeniería de Computación es algo importante que se debe tener en cuenta.

Bibliografías y Referencias.

- -Dicyg.fi-c.unam.mx. 2021. Fundamentos de Programación. [online] Available at: http://dicyg.fi-c.unam.mx/~tanya/fundamentos.html
- -Distancia., C., 2021. UNED | Guía de Curso. [online] Portal.uned.es. Available at:
- http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,61703783&_dad=portal&_schema=PORTAL&idAsignatura=71901020>
- -Fabián, N., 2021. Bibliotecas UNAM, DGBSDI ¿Cómo hacer citas y referencias en formato APA?. [online] Bibliotecas.unam.mx. Available at:
- https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa
- -Udemy. 2021. Fundamentos de Programación. [online] Available at:
- https://www.udemy.com/course/fundamentos-de-la-programacion/>
- -Universidad a Distancia de Madrid. 2021. Fundamentos de Programación. [online] Available at: https://www.udima.es/es/fundamentos-programacion.html
- -Us.es. 2021. Fundamentos de Programación | Portal Universidad de Sevilla. [online] Available at: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/doble-grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias/2470008