



Carátula para entrega de prácticas

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): 1

Integrante(s): Maldonado Escobedo Emmanuel Octavio, Luna Alanís Emanuel

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada:

Semestre: 2022-1

Fecha de entrega: 22/09/2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Contenido

1.0 Resumen	3
1.1 Introducción	3
1.2 Objetivo	3
1.3 Desarrollo de contenidos	3
1.3.1 Crear un repositorio de almacenamiento en línea.....	3
1.3.1.1 Realizar la creación de cuenta en github.com	3
1.3.2 Realizar búsquedas avanzadas de información especializada	4
1.3.2.1 Realizar la búsqueda del significado y forma de citar en formato APA.....	4
1.3.2.2 Indicar la forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word.	5
1.3.2.3 Realizar la búsqueda de cinco sitios relacionados con la asignatura.	7
1.4 Conclusiones.....	8
1.5 Bibliografía	9
1.6 Referencias.....	9

PRACTICA 1: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

1.0 Resumen:

El presente trabajo consiste en la correcta utilización de las tecnologías de la información, pero más específicamente con el repositorio en línea GitHub y con el buscador de internet Google. En la realización de este se conocieron las herramientas que nos proporciona GitHub, por una parte, y por la otra, en el buscador Google se utilizaron comandos de búsqueda avanzados para llegar lo solicitado de forma correcta.

1.1 Introducción:

Esta práctica se realizó para conocer más a fondo los beneficios que ofrecen los motores gráficos, específicamente el de Google, además de conocer también los servicios que se ofrecen en internet para hacer repositorios en la nube y tenerlos a tu disposición en cualquier lugar con acceso a internet y tu cuenta para acceder a los datos que están guardados en la nube.

1.2 Objetivo:

Conoceremos y utilizaremos las herramientas de software que nos ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que nos permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar.

1.3 Desarrollo de contenidos:

1.3.1 Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

1.3.1.1 Realizar la creación de cuenta en github.com, de acuerdo con lo indicado al final del documento de la práctica 1

Repositorio de Maldonado Escobedo Emmanuel Octavio:

https://github.com/emmanuelmal2/practica1_fdp

Repositorio de Luna Alanís Emanuel:

<https://github.com/LunaLV/LunaLV>

1.3.2 Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

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



Figura 1

Si se realiza la búsqueda define: "formato APA" + "cómo citar" (figura 1) se obtiene la siguiente información:

(EcuRed, s.f.)¹ señala:

Las normas APA en la actualidad nos permiten contemplar una serie de reglas universales en la citación, referencias bibliográficas y formato de presentación en un trabajo de investigación.

Ejemplos:

- Libro
 - Apellidos, A. A. (Año). Título. Ciudad: Editorial
 - Smith, J. (2007). How to succeed in college. Littletown, Ohio: Jones Publishing.
- Versión electrónica de libro impreso

- Apellido, A. A. (Año). Título. Recuperado de <http://www.sitioweb.com>
- Capítulo de libro
 - Apellidos, A. A. & Apellidos, A. A. (Año). Título del capítulo. En A. A. Apellido (Ed.), Título del libro (pp. xx-xx). Ciudad: Editorial.
- Leyes
 - País de origen de la ley. Entidad que crea la ley (fecha de promulgación). Nombre de la ley. Recuperado de: Sitio web.
- Sitio web
 - Apellido autor, A. A. (fecha de publicación). Título de la fuente de internet. Recuperado el [fecha de recuperación] de [Dirección del artículo].

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



Figura 2

Si se realiza la búsqueda `site:microsoft.com "bibliografías en Word" + "formato"` (figura 2) se obtiene la siguiente información:

Según (Microsoft, s.f.)²:

1. En la pestaña Referencias, en el grupo Citas y bibliografía, haga clic en la flecha situada junto a Estilo. (figura 3)

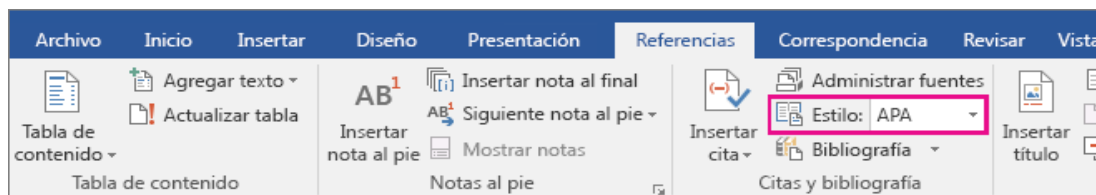


Figura 3

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. (figura 4)

 This image shows the 'Crear fuente bibliográfica' (Create Bibliography Source) dialog box. The 'Tipo de fuente bibliográfica' is set to 'Informe'. The 'Campos bibliográficos de APA' section includes fields for Autor, Título, Año, Publicador, and Ciudad. The 'Nombre de etiqueta' field contains 'Northwind2015'. The 'Aceptar' (Accept) button is highlighted.

Figura 4

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. (figura 5)

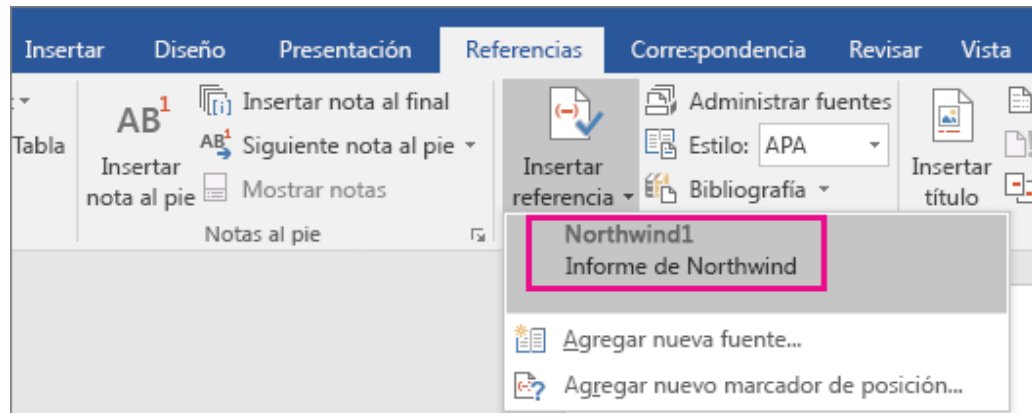


Figura 5

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



Figura 6

Al realizar la búsqueda se puede encontrar los siguientes sitios web: (figura 6)

- <https://www.uah.es/es/estudios/estudios-oficiales/grados/asignatura/Fundamentos-de-Programacion-780003/>
- <https://www.salleurl.edu/es/fundamentos-de-programacion>
- <https://www.sistemasuni.edu.pe/learning/exams/70-446.msp>
- <https://www.uma.es/centers/subject/etsi-informatica/5102/50661/>
- <http://catc.unal.edu.co/cursos/programacion/pcap/28-cursos/linea-programacion>

Estos sitios los escogimos porque tienen relación con alguna universidad además de que tienen relación con la materia o con el tema de programación, todas sino es que la mayoría son de

universidades extranjeras, además, hay información acerca de cómo cada universidad profundiza en el tema anteriormente mencionado.

1.4 Conclusiones:

Luna Alanís Emanuel:

Después de haber realizado esta práctica me doy cuenta de que es importante saber de qué manera podemos profundizar más en los motores de búsqueda en general porque nos pueden ayudar mucho a filtrar nuestras búsquedas y hacer la tarea de navegar por internet mucho más sencilla, además de que los repositorios y almacenamiento en la nube de igual manera ayudan demasiado para hacer más portable la información.

Maldonado Escobedo Emmanuel Octavio:

La practica me ayudo en general, no solo ahora en mi ámbito académico, también en años posteriores y mi incorporación al ámbito laboral, puesto que por mi parte tenia desconocimiento acerca de los repositorios en línea y se me hicieron muy útiles para el correcto funcionamiento de un proyecto en conjunto.

En la parte de las búsquedas especializadas, también me ayudo ya que en la escuela hago constantemente investigaciones y a veces llega a ser tardado encontrar la búsqueda correcta.

En general, la practica me enseñó a dar un uso más a las tecnologías que uso en mi día a día.

1.5 Bibliografía:

- a. Sánchez, C. (08 de febrero de 2019). *Citas con más de 40 palabras*. Normas APA (7ma edición). Recuperado el 20 de septiembre del 2021. URL: <https://normas-apa.org/citas/citas-con-mas-de-40-palabras/>
- b. Sin autor. (25 de junio de 2021). *Citas y elaboración de bibliografía: el plagio y el uso ético de la información: Estilo APA 7ª ed*. UAM_Biblioteca. Recuperado el 20 de septiembre del 2021. URL: https://biblioguias.uam.es/citar/estilo_apa_7th_ed
- c. Sin autor. (s.f.). *¿Cómo hacer citas y referencias en formato APA?*. Bibliotecas UNAM. Recuperado el 20 de septiembre del 2021. URL: <https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa>

1.6 Referencias:

1. EcuRed. (s.f.). *Normas APA*. Recuperado el 19 de septiembre de 2021. URL: https://www.ecured.cu/Normas_APA
2. Sin autor. (s.f.). *APA, MLA, Chicago: dar formato a bibliografías automáticamente*. Microsoft. Recuperado el 20 de septiembre de 2021. URL: <https://support.microsoft.com/es-es/office/apa-mla-chicago-dar-formato-a-bibliograf%C3%ADas-autom%C3%A1ticamente-405c207c-7070-42fa-91e7-eaf064b14dbb>