|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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:* | *21* |
| *No, de Práctica(s):* |  |
| *Integrante(s):* | *Pozos Valdez Daniela Aidee - Olascoaga Arce Daniel – Karam Velazquez Jorge Alejandro*  *Olascoaga Arce Daniel*  *Karam Velazquez Jorge Alejandro* |
| *No. de Equipo de cómputo empleado:* |  |
| *No. de Lista o Brigada:* |  |
| *Semestre:* | *2do Semestre* |
| *Fecha de entrega:* | *16-02-2022* |
| *Observaciones:* |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jorge, K., Daniela, P., & Daniel, O. (2022). *La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.* Ciudad Universitaria.

INDICE

1. Actividad (a): Significado y forma de citar en formato APA.
   1. La forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word.
2. Actividad (B):Búsqueda de cinco sitios relacionados con la asignatura.
   1. Redalyc.Org
   2. ERIC
   3. Swift Playgrounds
   4. Codecademy
   5. Code.org
3. Github
4. Conclusiones
5. Referencias

Resumen

**La tecnología forma parte de nuestro desarrollo estudiantil e ingenieril, por eso debemos adaptarnos y utilizarla para brindar mejores resultados en muchos ámbitos y facilitar tareas de todo tipo.**

**Gracias a su avance es posible utilizar motores de búsqueda para encontrar información en segundos, guardar archivos en una nube hacia un servidor en cualquier parte del mundo, etc.**

**A nivel educativo existen una gran variedad de softwares y motores de busqueda que nos permiten llevar a cabo trabajos, tareas, investigaciones, experimentos, etc. Todos estos auxilian y mejoran el aprendizaje.**

Introducción

En este reporte de práctica nombraremos diferentes motores de busqueda, su función, finalidad y ventajas en el avance de la materia y la carrera en general.

De igual forma gracias a estos motores podemos realizar búsquedas de información especializada; Tambíen aprenderemos a citar en formato “APA” y hacerlo desde Word (*Editor de texto creado por Microsoft en 1983).*

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*.”(1.- Oscar,R , 2022, Pag. 1 Guía práctica de estudio 01).*

ACTIVIDADES

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

**Los formatos de resumen son utilizados para dar orden y validez a un texto que utiliza información de cualquier otro texo previamente existente. Uno de los mas famosos es el formato “APA” el cual es utilizado por su simpleza y de fácil entendimiento para el lector que por sus siglas en inglés “American Psychological Association”.**

La forma correcta de citar en formato “APA” es la siguiente:

Debe contener como principal elemento el nombre o nombres de el o los autores, las referencias bibliograficas se organizan en orden alfabético por los apellidos de los autores o por los títulos cuando los primeros no aparecen.

Si hay más de una referencia de un mismo autor, se acomodan en orden cronológico, de la más antigua a la más reciente y si hay más de una referencia del mismo autor, el nombre del autor no se repite, se prescinde de este y se pone la siguiente referencia a un margen de 1.5 cm.

Si el autor referenciado tiene más de dos trabajos publicados en el mismo año, al final de cada año se agrega las letras a, b, c, etc…, según corresponda y el título se ordena alfabéticamente, además si aparece una obra de un autor y otra del mismo pero en colaboración con otros autores, primero se colocará la autoría única y luego las coautorías.

A continuación se pone el año de publicación considerando que si no se cuenta con este se omite. Después se coloca la página y/o el libro, medio electrónico, tesis o documento de donde se consulto o utilizó esa información.

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

* Vamos a nuestra pestaña de “Referencias”:

Imagen que contiene Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

* Fijamos en el apartado de estilo la opción “APA”:

Imagen que contiene Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

* Seleccionamos “insertar cita”:

Imagen que contiene Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

* Se nos desplegara un menu y seleccionaremos la opción de “Agregar nueva fuente”:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

* Se nos desplegará este menú con el cual podremos hacer nuestro propio formato en APA:Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

  Descripción generada automáticamente
* Utlizaremos la opción de fuente bibliográfica, en este caso seleccionamos “Informe”:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Llenamos los datos correspondientes y damos aceptar.Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

  Descripción generada automáticamente
* Ahora nuestro formato esta guardado en el formato APA y lo podemos poner en una pagina o en todas:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

* Así se ve nuestro formato en “APA”, pero se pueden utilizar muchos otros formatos para citar cualquier tipo de texto o documento.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

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

**Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal**. Es una herramienta de búsqueda académica para alumnos y académicos que resguarda, información, libros y revistas de índole científico y ciencias sociales. Proyecto que fue impulsado por varias universidades de toda iberoamerica.

**¿Qué tiene que ver con fundamentos de programación**?. El primer tema “La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingenieria” menciona a buscadores como Google y Redalyc es una herramienta de búsqueda.

Un dibujo de una cara feliz

Descripción generada automáticamente con confianza baja

1. **ERIC**

**Education Resources Information Center .** Es una herramienta de búsqueda que se especializa en obtener datos e información de más de un millón de títulos científicos. Desarrollado y financiado por Institute of Education Sciences (IES) del departamento de Educación de Estados Unidos.

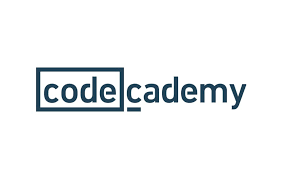


1. **Swift Playgrounds**

Es un sitio desarrollado por la empresa Apple Inc. Es utilizada para ayudar a los menores a entender lo básico de un lenguaje de programación.

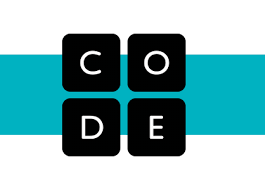


1. **CODECADEMY**

Es un sitio web que se dedica a enseñar lenguajes de programación. Fundada por Zach Sims y Ryan Bubinski.

1. **CODE.ORG**

Es un sitio que se dedica a enseñar y ofrecer herramientas de programación para todo publico que este aprendiendo o desee aprender a programar.



CONCLUSIONES

Hoy en día la computadora y sus programas son indispensables en el ámbito académico y laboral, siendo una necesidad aprender lo básico sobre su funcionamiento y el del internet.

Una de las herramientas más utilizadas para hacer documentos es “Word” y con ello en esencial el saber usar todas las herramientas que nos ofrece para asi facilitarnos su uso.

Una herramienta muy útil para citar fuentes es el generar referencias en formato APA que Word ofrece a todos sus usuarios, solo colocas los datos que se piden y se genera automáticamente.

REFERENCIAS

ACTIVIDAD (A)

*1.- ¿Cómo hacer citas y referencias en formato APA?* (s/f). Unam.mx. Recuperado el 10 de febrero de 2022, de <https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa>

2.- de Educación UAM, B. (2015). *Biblioguías: Education Source: Estilo APA*. <https://biblioguias.uam.es/tutoriales/educationsource/estilo_apa>

**ACTIVIDAD (B)**

* *Redalyc.org. (2003). Acerca de Redalyc.com. 2003, de Asociación universitaria Sitio web:* [*https://www.redalyc.org/redalyc/acerca-de/mision.html*](https://www.redalyc.org/redalyc/acerca-de/mision.html)
* *Biblioteca Unam. (2022). Base de Datos. 2022, de UNAM Sitio web:* [*https://www.bidi.unam.mx/index.php/cobertura-tematica/ver-todos-los-recursos/419-eric-full*](https://www.bidi.unam.mx/index.php/cobertura-tematica/ver-todos-los-recursos/419-eric-full)
* *Code.org. (2022). Acerca de Code.org. 2022, de Code.org Sitio web:* [*https://code-org.translate.goog/?\_x\_tr\_sl=en&\_x\_tr\_tl=es&\_x\_tr\_hl=es-419&\_x\_tr\_pto=sc*](https://code-org.translate.goog/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es-419&_x_tr_pto=sc)
* *Wikipedia. (2021). Swift Playgrounds. 2022, de wikipedia Sitio web:* [*https://en.wikipedia.org/wiki/Swift\_Playgrounds*](https://en.wikipedia.org/wiki/Swift_Playgrounds)
* *Wikipedia. (2021). Codecademy. 2022, de Wikipedia Sitio web: https://es.wikipedia.org/wiki/Codecademy*