|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Rodriguez Espino Claudia |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programacion |
| *Grupo:* | 1102 |
| *No de Práctica(s):* | Practica numero 1 |
| *Integrante(s):* | Gutierrez Orozpe Luis Fernando |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 1er Semestre. |
| *Fecha de entrega:* | 17 de Agosto de 2017 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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.

ACTIVIDADES

Durante la practica pudimos analizar diferentes definiciones que nos ayudan a entender para qué y cómo funcionan algunos de los servicios que nos proporciona el internet, ejemplo de esto es saber cómo funciona un Control de Versiones y cuáles son sus componentes que nos ayudan a llevar un control de las versiones de cualquier proyecto en el que estemos trabajando.

Así mismo analizamos algunos de los servicios de almacenamiento en la nube tales como Google Drive, iCloud, OneDrive o Dropbox, los cuales nos permiten poder crear documentos de texto siendo el único requisito para usarlos tener una cuenta de correo asociada a dichos proveedores.

Algunas ventajas de dichos servicios de almacenamiento en la nube es que podemos consultar la información o documento en cualquier lugar en el que nos encontremos, tan solo con una conexión a internet, además de que no nos exponemos a algún virus informático que pueda dañar nuestra computadora debido a la infección de una USB.

De la misma forma, utilizamos el buscador de Google para ejercer algunos comandos que nos ayudan a encontrar un tipo de información determinada, lo cual es de gran ayuda cuando queremos hacer una investigación profesional y queremos consultar solo las fuentes confiables y relacionadas completamente con el tema a investigar. Los comandos son los siguientes.

1.- Si queremos encontrar imágenes de gatos o felinos escribimos en el buscador

Imágenes gatos or felinos.

Sin embargo, si escribimos esto, la página nos arrojara imágenes de gatos y todos los felinos que pueden ser (leones, tigres, pumas, etc.). Entonces, para poder solucionar esto en la búsqueda añadimos un guion medio (-) y la categoría que no queremos que se muestre.

Imágenes gatos or felinos –leones.

Lo que hará dicho comando es eliminar de la búsqueda, cualquier imagen que tenga leones, así solo podremos encontrar las imágenes de los gatos o demás felinos a excepción de los leones.

2.- Para encontrar páginas que contengas algunas palabras en específico utilizamos las (“”) (comillas). Ejemplo.

“facultad de ingeniería unam”

Con esto el buscador solo nos arrojara todas aquellas páginas que contengan exactamente esas palabras, de esta manera es más fácil encontrar cierto tipo de información.

3.- Si queremos encontrar la definición de alguna palabra escribimos en el buscador (define:)

Define: tecnología.

De esta manera el buscador nos lanzara directamente la definición o una página con la definición de esa palabra.

4.-Si queremos buscar un sitio web en específico ponemos lo siguiente.

Site:youtube.com

Lo que hara es mandarnos al sitio solicitado pero ¿Si queremos consultar información de ese sitio en una fecha determinada? Agregamos el signo (~) y el intervalo (…) de fechas que queramos solicitar, por ejemplo.

Site: youtube.com ~ 2012…2013

Nos mostrara los resultados de videos con fechas entre esos años.

5.- Si queremos buscar páginas con un título específico y palabras dentro del texto ponemos lo siguiente.

Intitle: “programación en c” intext: ingeniería.

Lo que hará la pagina es mostrarnos artículos en los cuales el titulo sea “Programacion en C” y dentro de esos artículos en el texto aparezca la palabra ingeniería.

Si además de eso queremos algún tipo de formato de archivo en especifico utilizamos el comando (filetype:)

Filetype: pdf

Lo que hará es mostrarnos solo los artículos que sean archivos PDF.

CONCLUSIONES.

Dentro de la practica pudimos analizar muchas maneras de buscar información de una manera precisa y mas rápida de acuerdo a lo que queremos encontrar, aunque algunos de estos comandos ya los sabia utilizar, algunos otros como el de (site y el intervalo de tiempo) me sorprendieron por completo, siento que prácticas como esta son las que me motivan a día a día seguir investigando acerca de mi carrera para motivarme a llegar a ser un ingeniero en computación.