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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Claudia Rodríguez Espino |
| *Asignatura:* | Fundamentos en programación |
| *Grupo:* | 02 |
| *No de Práctica(s):* | 1 |
| *Integrante(s):* | Santos Martínez Daniela |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | Primero |
| *Fecha de entrega:* | 18-agosto-2017 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

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

**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:**

Se inició leyendo la práctica, la cual trato de los diferentes almacenamientos de la información en repositorios como google drive, dropbox, etc., y el uso del operador de búsqueda Google, distintas formas de que nuestros resultados sean más precisos en lo que buscamos. Para eso realizamos las siguientes actividades.

1. Usando el operador de búsqueda en Google se buscaron imágenes de perros y felinos. Anotando: **imágenes de perros or felinos.** Después, la misma búsqueda pero evitando que nuestros resultados contuviera la palabra: leones, para esto se escribió un guión antes de lo que no queremos que esté. Anotando**: imágenes de perros or felinos -leones.** Al observar las distintas ilustraciones notamos que prácticamente no había imágenes de leones.
2. Anotando: **“facultad de ingeniería unam”.** Encontramos resultados pertenecientes a un sólo tema, para esto se indicaron comillas al inicio y al final.
3. Anotando: **+ingeniería.** Hallamos distintas búsquedas con una palabra en especial en las búsquedas, agregando un + antes de la palabra de la que se tiene interés.
4. Anotando: **define: tecnología.** Localizamos la definición de una palabra, para esto anotamos: define: y después una palabra para definir.
5. Anotando: **site:cnnmexico.com ~olimpiadas 2012..2013** encontramos información de una sola página en especial (la que anotamos después de site), también salen resultados que tienen que ver con una palabra específica (la que anotamos después de ~) y un intervalo de años de los que queremos los resultados.
6. Anotando: **intitle:”programación en c”** pudimos encontrar documentos que contuvieran ese título, y para tener solo pdf pusimos **filetype:pdf**

La profesora nos dejó una actividad. Consiste en encontrar al autor mexicano del cuento “la voz del enemigo” y el número de novelas escritas por él.

Para resolverlo escribimos **intitle:”la voz del enemigo”**. Al entrar a la primera página encontramos todos los datos en las pestañas.

Finalmente hicimos un recorrido virtual en la biblioteca central y en el museo de antropología.

Como tarea se dejó crear una cuenta en github.

**Conclusiones**

Respecto a los diferentes almacenamientos de la información en repositorios son sin duda una gran herramienta para trabajos en equipo y de respaldo. Están disponibles solo con entrar a internet, se pueden compartir con las personas que se desee, modificables y se pueden llevar en dispositivos móviles.

Se encontró una gran variedad de formas nuevas para obtener información más clara en el buscador de google, utilizando esto podemos tener resultados más precisos y rápidos, descartando inmediatamente los que no se relacionen con lo que queremos, especificando si queremos algún archivo pdf, un título en especial, los años de los que se necesita la información, etc.

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_