Reporte de práctica 1

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.

Resultados:

Se hicieron búsquedas específicas, tales como:

* Búsqueda entre comillas seguida de un - y una palabra que queramos que no aparezca en la búsqueda, u omitirla de la misma.  
   "Campeones futbol mexicano" – America
* Agregar un "or" entre dos palabras entrecomilladas nos arrojará resultados que tenga la primer palabra o la segunda.  
   "Massive" or "Sylenth"
* Agregar "define:" antes de una palabra para que defina algún término, Google busca el término en fuentes de información y devuelve la respuesta más formal encontrada.  
   Ej. define: coseno
* Agregar "site:" antes de una página específica seguido de la búsqueda que queremos hacer dentro de esa página.   
   Ej. site: atomix.vg ~ "league of legends" 2009..2016
* Agregar "intitle:" antes de una búsqueda para encontrar páginas que tengan la palabra como título.
* Agregar "intext:" antes de una búsqueda para restringir los resultados donde se encuentre un término específico.
* Agregar "filetype:" y seguido el tipo de archivo buscado.

Ej. de los 3: intitle:"programacion en c" intext:"ingenieria" filetype:pdf

Además de conocer vertientes de Google como Google Academic, conocimos los repositorios, los cuales son directorios para la creación, desarrollo y organización de un proyecto. Conocimos los controles de versiones, los cuales son sistemas donde puedes hacer modificaciones, adiciones y ramificaciones de un definido proyecto para facilitar el uso de versiones anteriores en caso de cualquier inconveniente.

Vimos las plataformas de archivos en la nube, lo cual creo que era lo más conocido por el laboratorio en general pues la mayoría hemos trabajado con alguno de ellos a lo largo de nuestra vida académica.

En cuanto a mi experiencia con GitHub, aún no termino de comprender su funcionamiento, pero me parece que entiendo el concepto y la forma de manejarlo de una forma básica, al paso del tiempo y al seguir usándolo todos podremos comprender del todo su funcionamiento y posiblemente seguirle sacando provecho después del uso que le demos en la materia.