|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 programación |
| *Grupo:* | 02 |
| *No de Práctica(s):* | Practica #1 |
| *Integrante(s):* | Martínez Martínez Yanni |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 1er semestre |
| *Fecha de entrega:* | 18/Agosto/2107 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

Práctica #1

“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.

**Desarrollo:**

La presente actividad se realizó en 2 partes, es decir; En clase se vio algunos conceptos y definiciones acerca de sistemas de control, repositorios y plataformas en las cuales se presentan estos (Junto con algunas funciones y ejemplos de plataformas populares o más usadas).

Una vez finalizada la parte de conceptos pasamos a una parte más práctica, la cual consistía en aprender a usar palabras o ciertos caracteres en el buscador de Google con el fin de optimizar la búsqueda, como lo puede ser: Un solo tipo de documentos, que limite ciertos resultados o simplemente no permita que salgan, sumándose otras funciones que el servidor de búsqueda Google nos ofrece esta la calculadora, la conversora de monedas y unidades, graficas, entre otras funciones.

Pasando a la segunda fase de la practica fue la elaboración de una cuenta en *Github* la cual fue realizada paso a paso desde el registrarse hasta la elaboración de cada uno de los procesos como lo fue la creación de un repositorio en el cual estaremos guardando o subiendo documentos o proyectos, de los cuales podemos tener un estricto orden sobre estos, viendo las modificaciones que vamos haciendo con el fin de tener infinidad de versiones y siempre tener acceso a todas y cada una de estas, a grandes rasgos se agregó el escudo de la facultad y datos personales, con el fin de ir familiarizando la plataforma en la que se trabajara en el semestre.

**Conclusiones:**

Considero que fue una práctica muy interesante debido a que ciertos conceptos o caracteres para la búsqueda no éran de mi conocimiento, por lo que me pueden ser de muchisima utilidad en mí desarrollo acádemico en un futuro, no solo en esta materia sino en todo lo demás. Me resulta muy agradable la interfaz de Github debido a que es sencilla y muy gráfica, su uso es esplendido debido a que toda las información estara resguardada siempre para todas las versiones que se realicen.