Universidad Nacional Autónoma de México

Fundamentos de Programación

Practica 1

**La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería**

**Castañeda Castañeda Manuel**

**Grupo 19**

**López Duarte Gustavo**

**31/Enero/2017**

**Objetivo:** Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en internet que permitan realizar actividades y trabajos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como el manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

**Desarrollo:**

Se nos explicó el funcionamiento de distintas herramientas para almacenar en la nube, acto después, hablamos de las muchas características y capacidad del motor de búsqueda Google, así como algunas formas de buscar que nos pueden facilitar mucho las cosas; de modo que, se nos dejó una actividad con preguntas un tanto complicadas.

Finalmente hubo una tarea en casa, crear una cuenta en github, la cual es una plataforma de almacenamiento para para el control de versiones y colaboración, la actividad no solo consistía en crear una cuenta, sino también, en entender cómo funcionan los aspectos básicos, añadir archivos, navegar por las distintas versiones, etc.

**Conclusión:** No cabe duda que la computación juega un rol muy importante dentro de la vida de un ingeniero, no importando el gremio al que este pertenezca, vivimos en tiempos en que la tecnología se ha vuelto vital. La computación facilita las cosas a sobremanera, como lo pudimos comprobar al buscar en google y no tener que pasar muchas horas buscando en libros y demás, o acercándonos más a la ingeniería, hablando de diseño, en los planos para la construcción, con el famoso CAD.