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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Claudia Rodriguez Espino |
| *Asignatura:* | Fundamentos de programación |
| *Grupo:* | 1102 |
| *No de Práctica(s):* | 1 |
| *Integrante(s):* | García León César André |
| *Semestre:* | Primero |
| *Fecha de entrega:* | Viernes 18 Agosto 2017 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Guía 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.

Reporte:

Se realizó la lectura de la práctica para ver cómo se aplica la computación en la vida de un ingeniero, así como la utilidad de las computadoras en la actualidad; por ello la práctica consistió en ver herramientas que se pueden utilizar para manejar con mayor facilidad la computadora, usar el navegador apropiadamente y ver la funcionalidad de ciertos sistemas que sirven para manejar y almacenar archivos. Asimismo, se vio la utilidad de las nubes y los beneficios que se obtienen en comparación con los correos u otros medios de almacenamiento y visualización de documentos, después se aprendieron herramientas muy útiles que se pueden aplicar en Google para una eficiente búsqueda de información. Por último, vimos lo que era un controlador de versiones y su utilidad para el manejo de la información, por lo que se hizo una cuenta en Github para crear nuestro propio repositorio, saber utilizar el sistema, ver cómo trabaja y que sirva como nuestra página para el resto de las prácticas del semestre

Conclusiones:

Aprendimos muchas funciones útiles para manejar de una mejor forma el navegador de Google aplicando comandos avanzados para la especificación de búsqueda, además se lograron aprender varios conceptos e información importante acerca de la manera en que trabajan los sistemas y las nubes de almacenamiento, así como los controladores de versiones como Github que son un medio muy importante en el almacenamiento de nuestra información por lo que es fundamental ver la forma en que se interactúa con éstas plataformas ya que finalmente nos serán fundamentales para todo el resto de nuestra carrera escolar y también para la realización de otras actividades que faciliten nuestra manera de trabajar con información.