|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | *Juan Alfredo Cruz Carlón* |
| *Asignatura:* | *Fundamentos de programación* |
| *Grupo:* | *1107* |
| *No de Práctica(s):* | *1* |
| *Integrante(s):* | *Zaragoza Pérez Alejandra Michel* |
| *Semestre:* | *1* |
| *Fecha de entrega:* | *25/agosto/2017* |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Práctica 1**

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

En esta práctica, aprendimos cómo utilizar los recursos web a nuestro favor en nuestra vida estudiantil y profesional. Esto me pareció de gran importancia, ya que a pesar de que ya conocía muchas plataformas, pude identificar cuáles de ellas me sirven más según mi manera de estudiar y además conocí otras nuevas; un ejemplo de éstas es la página web Github.

Github nos ofrece la posibilidad de crear documentos y modificarlos en línea, con la gran peculiaridad de guardar las versionas que hagamos de éstos. Al principio se me hizo una idea bastante absurda, ya que existe Google Drive o Dropbox, páginas que te permiten subir y cambiar archivos, pero después pude recordar varias ocasiones en que, usando estas plataformas, la versión nueva de mi documento no me gustaba tanto como la que tenía dos o tres modificaciones antes, o he querido consultar algo que escribí o pegué días antes y simplemente ya no existen esas versiones pasadas.

Creo que Github podría ser de gran utilidad para nuestra clase, ya que se puede trabajar de manera colaborativa, misma herramienta que facilitaría mucho la labor de hacer trabajos en equipo, pedir ayuda entre amigos o compartirle una imagen a alguien. Igualmente, creo que en general el uso de una plataforma en línea para mandar y registrar tareas es mucho más eficiente y práctico que imprimir y calificar a mano, tanto para el alumno como para el maestro. Así mismo, a nosotros como jóvenes nos sirve una página web de este tipo para realizar toda clase de trabajos y tareas que nos pidan, no solo en Fundamentos de Programación sino también en el resto de las materias o incluso fuera de la vida escolar.

Por último, me gustaría que involucráramos más en la clase el uso de Github y el resto de las plataformas vistas en la práctica en actividades como tareas o ejercicios para así optimizar los tiempos y que la mayoría de los alumnos logremos dominar un número vasto de herramientas web, las cuales probablemente nos sean útiles más allá de nuestra vida escolar.