|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para 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:* | Bloque 131 |
| *No de Práctica(s):* | 1 |
| *Integrante(s):* | Flores Hernández Aimara Sarahí |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 25 de Agosto del 2017 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Reporte de práctica 1.

GitHub es una herramienta que puede ayudarnos mucho tanto en la vida escolar como en la laboral, ya que no permite editar y realizar archivos de texto, guardando los cambios en diferentes versiones del archivo, permitiendo que podamos revisar de nuevo los cambios antes efectuados en el archivo que estamos realizando.

Puede utilizarse quizá cuando estemos realizando algún trabajo de investigación en el cual, vaya surgiendo cada vez más información de la temática buscada y tengamos que agregar o quitar información que no nos vaya gustando o en caso de que encontremos mejor información, podemos modificar el documento en una nueva versión, teniendo como respaldo, la otra información agregada en la versión anterior.

Esta herramienta también puede sustituir el uso de Word, ya que aunque Word después de determinado tiempo, crea versiones de los archivos y los autorrecupera, puede que tengamos algún accidente como cuando se va la luz o en el caso de una computadora de escritorio, cuando se desconecta de la luz y en el caso de Word, no es seguro que se hayan guardado los cambios y en cambio con GitHub, podemos ir guardando versiones de lo que vamos haciendo y, como se guardan en línea, corremos menos riesgo de que se pierda el documento o en caso de que no logremos guardar la versión, podemos empezar a redactar el archivo desde la versión anterior actual archivo y no desde cero.

Otra de los beneficios que tiene el uso de GitHub es que podemos describir los cambios efectuados en el archivo, lo cual puede ayudar en caso de que tengamos muchos documentos que realizar, no nos olvidemos de qué fue lo que se le agrego la última vez que editamos el archivo.