|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | Practica No. 1 |
| *Integrante(s):* | Elvira López Biaani María |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 1er  Semestre |
| *Fecha de entrega:* | 20/08/2017 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Github es una plataforma de almacenamiento para control de versiones y colaboración. Un controlador de versiones es un sistema el cual lleva a cabo el registro de los cambios sobre uno o varios archivos.

Este sistema nos permite regresar a versiones más antiguas o específicas de nuestros archivos, revertir y comparar cambios, revisar que usuarios le han hecho ciertas modificaciones a los documentos. Pero no solo eso, también facilita el trabajo colaborativo/ Trabajo en equipo y nos permite y nos permite tener un respaldo de nuestros archivos.

En Github nos permite almacenar nuestros repositorios (Directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, aquí se encuentran todos los archivos necesarios para un repositorio) de una manera fácil, sencilla y rápida.

Académicamente hablando es perfecta ya que al poder agregar colaboradores (Compañeros de escuela, trabajo, etc) estos pueden agregar, quitar y modificar el proyecto desde la comodidad de su casa así todos participan.

En el ámbito de programación se puede creando programas de código abierto, fomentando el software libre; esto nos ayuda al crecimiento de proyectos comunitarios y libres.