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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | ALFREDO |
| *Asignatura:* | FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | 1 |
| *Integrante(s):* | SANCHEZ ARIAS ALEJANDRO |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 1 |
| *Fecha de entrega:* | 24 DE AGOSTO |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Qué es y para qué sirve GITHUB?

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo de software para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.

El código se almacena de forma pública, aunque también se puede hacer de forma privada.

Permite crear versiones diferentes de un mismo proyecto para que cada uno lo adapte a sus necesidades y que estas versiones puedan integrarse después al proyecto principal.

Brinda herramientas muy útiles para el trabajo en equipo, dentro de un proyecto.

Puedes contribuir a mejorar el software de los demás.

En la actualidad, GitHub es mucho más que un servicio de alojamiento de código. Además de éste, se ofrecen varias herramientas útiles para el trabajo en equipo:

* Una wiki para el mantenimiento de las distintas versiones de las páginas.
* Un sistema de seguimiento de problemas que permiten a los miembros de tu equipo detallar un problema con tu software o una sugerencia que deseen hacer.
* Una herramienta de revisión de código, donde se pueden añadir anotaciones en cualquier punto de un fichero y debatir sobre determinados cambios realizados en un commit específico.
* Un visor de ramas donde se pueden comparar los progresos realizados en las distintas ramas de nuestro repositorio.