**Reporte “Uso de GitHub”**

Git es un software de control de versiones pensando en la eficiencia y confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de código.

**Objetivo**

Aprender a usar comandos básicos para modificar o crear archivos de un repositorio en GitHub.

**Instrucciones**

1. Dar click en el escritorio y seleccionar la opción “GitBash”
2. En la ventana de comandos que se abrió, introducimos el comando cd “nombre de carpetas” para ubicarnos dentro del repositorio local, una vez dentro introducimos el comando “git pull” para descargar la versión más actual.
3. Abrir la carpeta del repositorio y modificar el archivo que se descargó, y guardar los cambios.
4. Antes de realizar el “commit “ introducimos los siguientes comandos: git config – global user.email “correo electrónico” \*dar enter

git config – global user.name “nombre” \*dar enter

Ahora si podemos realizar el commit, para ello utilizamos el siguiente comando

git commit –a –m “nombre del commit”

1. Ahora subimos el archivo introduciendo el siguiente comando

git push –u origin master

Posteriormente nos pedirá el nombre de usuario y la contraseña del mismo para tener el registro de la modificación realizada al archivo del repositorio.