

VITÁCORA DEL DÍA NÚMERO 02 DEL CURSO

Mariana Yasmin Martínez García

13/01/2019

Vitácora del día 8 de enero

El día 2 del curso nos cambiamos de salón al salón de computo 1 por lo que a partir de aquí empezamos a usar la computadora.

La primera parte de la clase probamos que todos los comandos de la clase pasada sí funcionaran y posteriormente se revisaron más comandos:

1. **set** : se usa para ver cuáles son las variables de entorno.
2. **less** : muestra el contenido de forma paginada.

Y empezamos a usar un servicio llamado Github el cual nos servirá para poder guardar en la nube nuestros programas y archivos de Látex. Por lo tanto creamos nuestra cuenta en esta plataforma y en la página creamos un repositorio. Y copiamos el link que se nos proporcionaba al crearlo para poder usarlo después.

Para poder instalar **git** usamos "**sudo apt-get install**" para máquinas con Ubuntu y "**sudo yum install git**" para las que contienen Fedora. Se nos enseñó a usar comandos para realizar acciones en **git**, por ejemplo:

1. **git clone**: se escribe este comando seguido del link que copiamos del repositorio que creamos, de esta manera se hace una carpeta en nuestra computadora que será nuestro repositorio.
2. **gitconfig --global user.email ""** y **gitconfig --global user.name ""**: que sirven para introducir tu nombre de usuario y el email para de esa manera poder trabajar en **git** desde la terminal.
3. **git add *** : sirve para registrar los cambios de los archivos y/o la creación de nuevos.
4. **git commit**: con este comando se te abrirá una pestaña en **vi** que te permitirá colocar un comentario cuando subas los archivos a la nube. Es necesario hacer esto.
5. **git push**: sirve para subir los archivos nuevos o las modificaciones a la nube. Al colocar este comando te pedirá que escribas tu nombre de usuario y tu contraseña.

Los tres primeros comandos solo es necesario colocarlos una vez si vamos a usar la misma computadora. Los demás es necesario colocarlos cada vez que un archivo se haya creado o modificado.