

Taller de Herramientas Computacionales

Valeria Ortiz Cervantes

8 de Enero del 2019

Clase II

Bitácora

Los temas vistos en la segunda clase fueron:

1. Github:
es un servidor de git, que permite subir, bajar e intercambiar información.
2. PATH:
Variable de entorno, lugar donde se buscan las variables binarias.
3. Comandos:
 - (a) top: arroja información sobre la computadora como CPU's y su actividad.
 - (b) cd
 - i. / : directorio raíz
 - ii. lib 64 : bibliotecas de 64 bits
 - iii. lib : bibliotecas
 - iv. home : usuarios
 - v. media : lector USB o CD
 - vi. mnt : webcams, discos duros externos
 - vii. . : directorio anterior
 - viii. .. : directorio anteanterior
 - ix. /der : aparatos o partes conectadas con el equipo
 - (c) df -lh : qué parte del disco duro se puede utilizar.
 - (d) less "nombre" : muestra el contenido de un archivo paginado.
 - (e) file "nombre" despliega los archivos de otros archivos o de un directorio.
 - (f) Comandos para instalar Git:
 - i. sudo apt-dnf upgrade
 - ii. sudo apt-dnf install git
 - iii. git config --global user.mail "correo electrónico"
 - iv. git config --global user.name "cuenta"
 - (g) git init : convierte una carpeta en un repositorio.

- (h) `git clone "link del repositorio"` : permite añadir un repositorio de Github a la computadora.
- (i) `git status` : muestra los cambios realizados dentro de un repositorio.
- (j) `git add *` : añade todas las actualizaciones realizadas.
- (k) `git commit` : permite añadir comentarios acerca de la actualizaciones realizadas.
- (l) `git push` : sube las actualizaciones realizadas a la nube.
- (m) `git pull` : baja actualizaciones de la nube.