

Taller de Herramientas Computacionales

Edwin Cardoso Tovar

14/01/19

Clase 2 (Bitacora)

)
El profesor nos hizo la recomendación de instalar una máquina virtual en equipos con 4 o más cores(núcleos), repasamos el comando top que nos muestra la información sobre la computadora como el CPU y su actividad. También vimos el comando set que muestra las variables de entorno y un nuevo comando que es "set—less", este comando lo que hace es paginar las variables de entorno pues "set" las muestra por lista. Además de eso vimos otros 3 nuevos comandos que son :

```
> less(muestra el contenido de un archivo paginado)
> file(Despliega los archivos de otro archivo o de un directorio)
> cd/dev(aparatos o partes conectadas con el equipo)
```

Posteriormente vimos lo que es git y uno de sus servidores github, git es un software que está pensado para grupos de desarrolladores o programadores. git hub es uno de sus servidores que nos sirve para bajar información, subir información, registrar cambios o regresar cambios y lo vamos a estar utilizando para subir nuestras bitacoras y programas. Nos enseñaron como instalar github y como crear un repositorio, a continuación pondré los comandos:

```
(para instalar github)
> git init
> sudo apt-get upgrade (en fedora es dnf en lugar de apt)
> sudo apt-get install git > git config --global user.email "asaped96@gmail.com"
> git config --global user.name "312080367"
```

creamos un repositorio y copiamos el enlace de nuestro repositorio :<https://github.com/312080367/TallerDeHerramientasComputacionales.git>
Algo importante que debemos saber es que solo se clona el repositorio cuando por primera vez vamos a descargar nuestros archivos a nuestra computadora. A continuación les dare las instrucciones de como crear un repositorio: En git hub creamos nuestro repositorio, copiamos nuestro enlace (es el que tengo arriba) y usar los siguientes comandos en el bash:

```
> cd Descargas (este es el directorio en el que vas a crear el repositorio)
> git clone "aqui pegas tu enlace del repositorio"
> git cd "nombre del repositorio"
```

```
> gitadd*  
> gitcommit(estecomandoesparahaceruncomentarioenelrepositorio,parasalirsedelcommitpresin  
shift+ : .sihicisteuncomentarioescribeswqysinohicistenadasoloq)  
> gitpush  
> escribestunombredeusuario  
> escribestupassword
```