

Práctica 01: Colorear comandos

Rafael García Damián
13103591

Carmona Mendoza Martín
313075977

Barajas Figueroa José de Jesús
314341015

Vazquez Aguilar Lisandro
314272117

08/Febrero/2019

Colorear comando man

Proporcionamos diferentes valores en la biblioteca Termcap, utilizada para dotar de determinadas capacidades a la terminal en Linux y otros sistemas Unix-Like. Agregando la variable *LESS_TERMCAP* en el archivo *.bashrc* con los siguientes valores:

- **mb**: empieza el modo parpadeo en rojo
- **md**: empieza el modo negrita en rojo
- **me**: finaliza todos los modos so, us, mb, md y mr
- **se**: abandona el modo de resaltado o destacado.
- **so**: empieza el modo de resaltado (amarillo sobre cuadro de fondo azul)
- **us**: empieza subrayado
- **ue**: finaliza subrayado (color verde)

Colorear comando ls

Para colorear este comando utilizamos un alias modificando el "atributo" color del comando, utilizando la palabra *always*. Esto es en caso de que por defecto el comando *ls* no muestre ningún color al utilizarlo.

Colorear comando grep

Al igual que el comando anterior utilizamos alias para poder modificar el color, utilizando *grep -color* para darle color al comando si por defecto no tiene.

Colorear comando diff

Utilizamos un alias "activando" el color con *diff -color* al igual que en los dos últimos casos si por defecto no cuenta con un color.

Script para descolorear

Para los comandos *ls*, *grep* y *diff* "desactivamos" el color; en el caso de *ls* pusimos el "atributo" color igualado a *never*. Para el comando *grep* y *diff* quitamos el "atributo" color.

Para el comando *man* desactivamos las variables que habíamos agregado para colorear el comando.

Para finalizar dimos permisos de al script para que se ejecutara y quitara los colores de esos comandos.