

EDITORES DE TEXTO EN UNIX & SCRIPTS

Un editor de texto es el lugar en el cual vamos a escribir código, luego este va a ser interpretado por la máquina via un compilador.

Algunos de los editores de texto mas comunes en UNIX son:

- emacs
- vi / vim (escribiendo vimtutor en la terminal hay un buen tutorial)
- gedit
- pico
- nano

En nuestra clase vamos a poner especial atención a emacs.

Emacs

Ejecutar emacs:

```
emacs archivo &
```

Esto me abrirá una ventana fuera de la terminal. El & se usa para que la terminal siga activa.

```
emacs archivo & -nw
```

El -nw (no window) abrirá emacs dentro de la terminal.

Cortar texto:

Ctrl+w

Copiar texto:

M+w

Pegar texto:

Ctrl+y

Guardar:

Ctrl+x+s

Salir de emacs:

Ctrl+x+c

SITIO OFICIAL DE EMACS:

<https://www.gnu.org/software/emacs/>

MANUALES Y TUTORIALES:

https://www.gnu.org/software/emacs/manual/html_node/emacs/index.html

<http://www.drpaulcarter.com/cs/emacs.php>

Scripts:

Los scripts son codigos que cumplen ciertas funciones dentro de UNIX. Por ejemplo un script puede ser diseñado para bajar un archivo.

Primero abramos un editor de texto donde escribir nuestro script:

```
emacs downloading.sh
```

Luego una vez abierto **emacs** escribimos el codigo para bajar archivos de internet, en este caso vamos a bajar el libro de la Metamorfosis:

```
wget metamorphosis.txt
```

Ahora ejecutemos el Script:

```
chmod u+x downloading.sh # Esto vuelve mi script ejecutable (Por eso ahora es color verde).
```

```
./downloading.sh # Ejecuta el script
```