

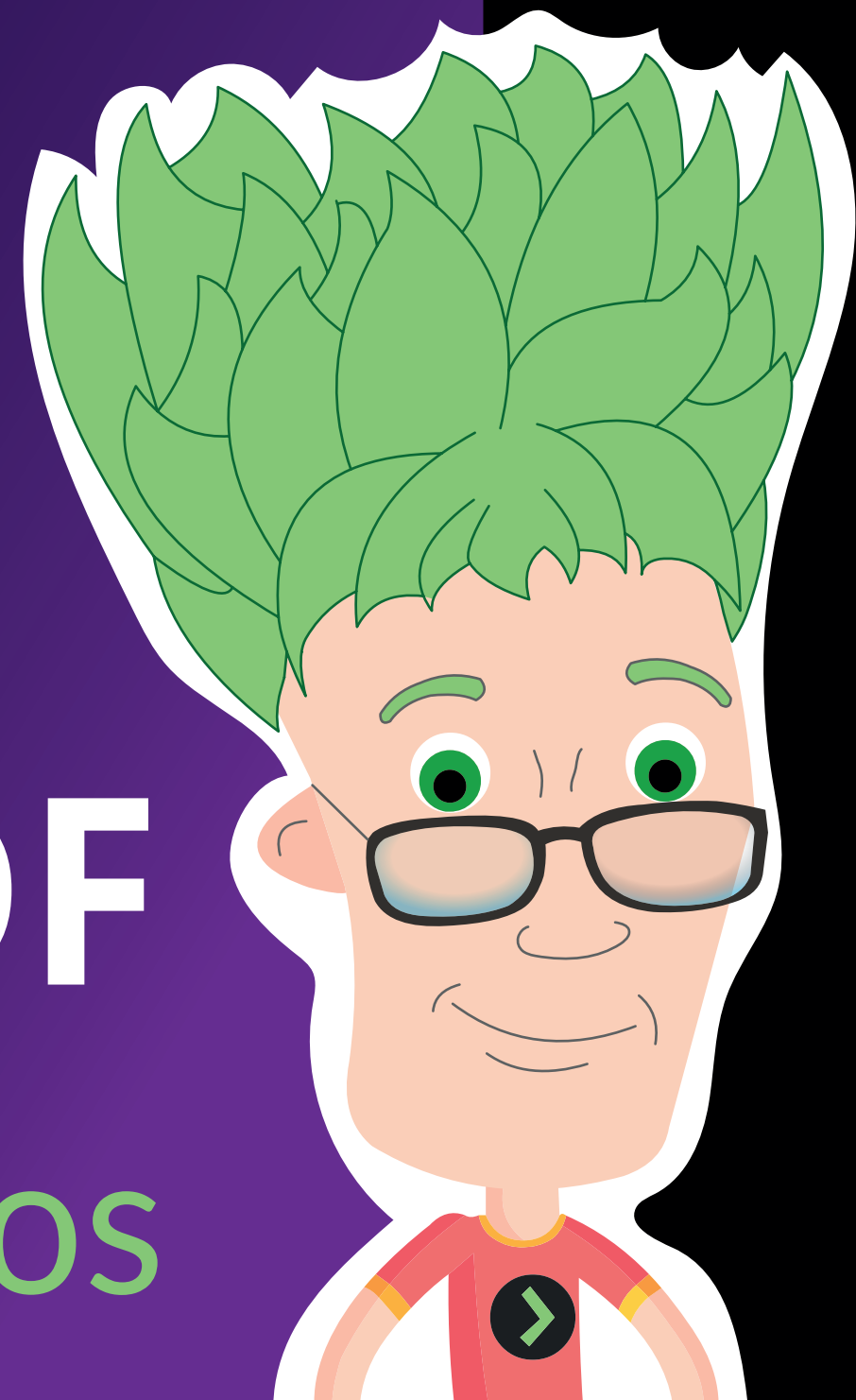


TERMINAL

Línea de comandos



+PDF



Conceptos básicos

índice



- 1. ¿Qué es?
- 2. Acciones en el finder
- 3. La importancia de brew en mac
- 4. Editores de texto
- 5. Alias

1. ¿Qué es?



La **terminal** o **consola** es una forma generalizada de llamar a la interfaz de usuario de línea de comandos: una pantalla (*generalmente, de color de fondo negro sobre letras blancas*) donde escribiendo **comandos** (*secuencias de palabras especiales ordenamos al sistema realizar acciones concretas*)

Aunque una interfaz gráfica de usuario (*GUI*) puede ser más cómoda y agradable para el usuario, las razones para preferir una interfaz de línea de comando son muchas:

- Es más rápido crear un programa para línea de comandos.
- Suele ser más potente en cuanto a personalización de opciones.
- Permite la creación de scripts para automatizar tareas repetitivas.
- Suele ser instantáneo, al no tener que cargar pantallas gráficas.

2. Acciones en el finder

Ver y entrar a nuestros directorios/carpetas

ls

Ver directorios

cd

Entrar a directorios

pwd

ver rutas

Crear directorios/carpetas - Archivos

mkdir

Crear directorios/carpetas

touch

Crear archivos

2. Acciones en el finder

Copiar archivos

cp

Copiar archivos

cp -r

Directorios

Mover archivos

mv

mover archivos

2. Acciones en el finder

Eliminar archivos

rm

Eliminar archivos

rm -i

Eliminar archivos interactivamente

Eliminar archivos y directorios

rm -r

Eliminar directorios

rm -ri

Eliminar directorios interactivamente

3. La importancia de brew en mac

Instalar Brew

https://brew.sh/index_es

Actualizar brew

```
brew update
```

Instalar tree

```
brew install tree
```

4. Editores de texto

vim

vim

Abrir Vim

:w

Guardar sin cerrar

:q

Cerrar vim

:wq!

Guardar y cerrar

4. Editores de texto

nano

nano

Abrir nano

ctrl + x

Cerrar

ctrl + o

Guardar

5. Alias

Crear

```
alias nombreAlias="anidarComandos"
```