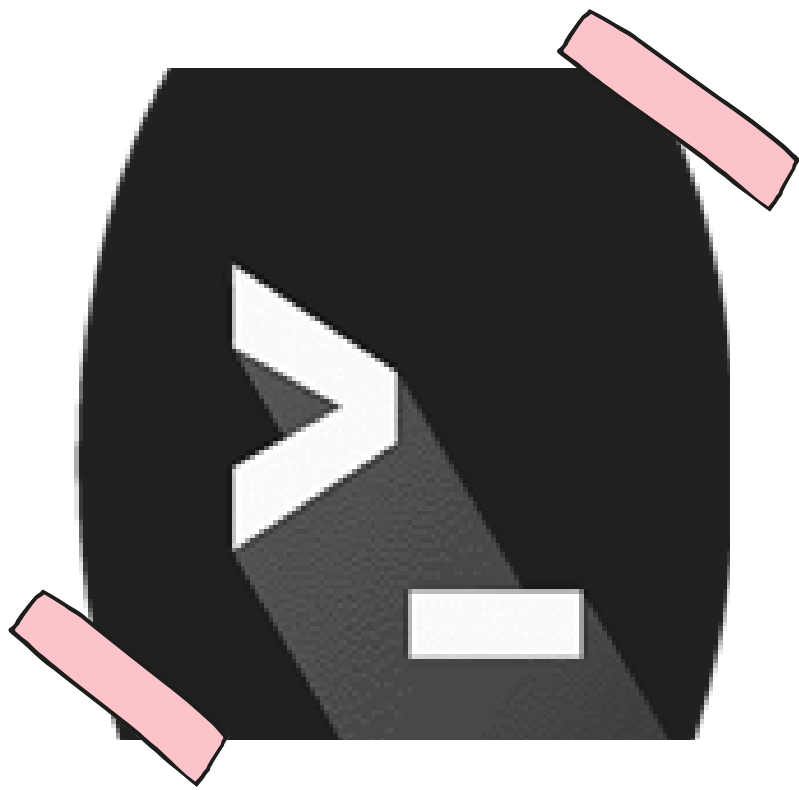


A spiral-bound notebook is shown from a top-down perspective, slightly angled. The notebook is white with a black spiral binding at the top. The background consists of large, overlapping organic shapes in shades of yellow, orange, and pink. On the notebook page, the word "BIENVENIDOS!" is written in a large, bold, black, hand-drawn font. To the left of the text are several pink, hand-drawn oval shapes. To the right are three small black star-like symbols and three yellow four-pointed starburst symbols. Below the main text, the words "Fundamentos del Desarrollo Web" are written in a smaller, black, sans-serif font on a yellow rectangular background. A pink pencil with a yellow eraser and a yellow band is positioned diagonally across the bottom right of the page, pointing towards the yellow box. To the left of the yellow box, there are small black hand-drawn symbols including a star and some dots.

# BIENVENIDOS!

Fundamentos del Desarrollo Web

# TERMINAL



1.

Windows:

- Buscador  $\Rightarrow$  powershell
- Window + r  $\Rightarrow$  wt

2.

MacOS:

- Finder  $\Rightarrow$  Ir  $\Rightarrow$  Utilidades  $\Rightarrow$  Terminal.app
- Launchpad  $\Rightarrow$  Otros  $\Rightarrow$  Terminal
- Spotlight  $\Rightarrow$  Terminal
- cmd + n

3.

Linux:

- ctrl + alt + t

# COMANDOS

pwd # Imprime el directorio actual

cd <path> # Cambia al directorio en la ruta de acceso dada

cd .. # En lugar de una ruta te moverá hacia arriba un directorio

ls # Enlista los directorios y archivos en la ubicación actual

mkdir <path> # Crea un nuevo directorio

ni <file.ext> # Crea un nuevo archivo

touch <file.ext> # Crea un nuevo archivo [mac o linux]

echo "texto" > / >> <file.ext> # Escribe en el archivo

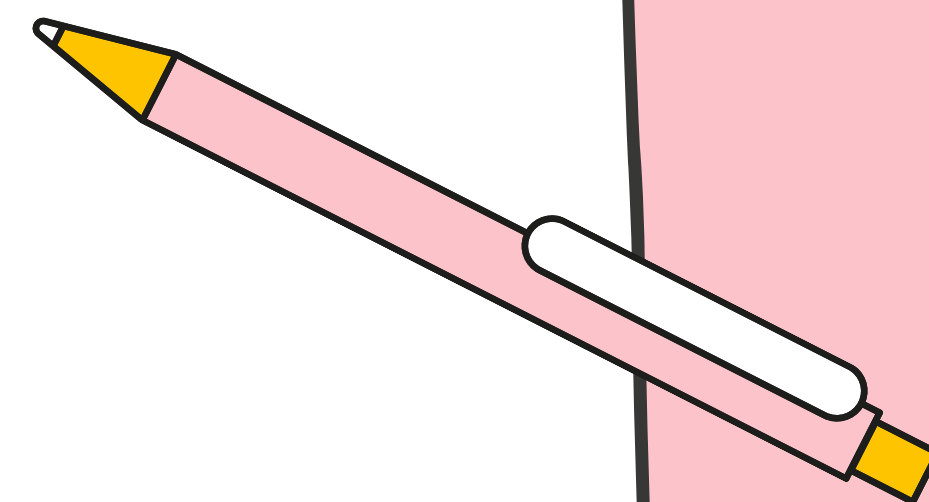
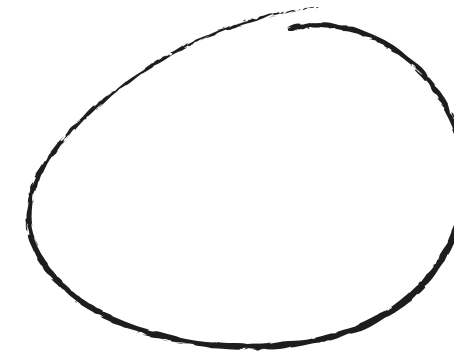
cat <file.ext> # Lee el archivo y lo imprime por pantalla

cp <file.ext> <path / new\_file\_name.ext> # Copia un archivo

mv <file.ext> <path / new\_file\_name.ext> # Mueve o renombra archivos

rm <file.ext> / <path> # Elimina un archivo o un directorio

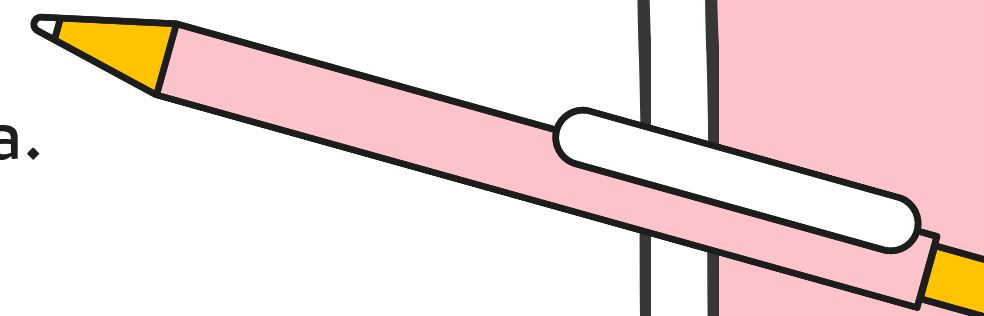
clear # Limpia la terminal





# JAVASCRIPT

- JavaScript es el lenguaje de programación encargado de dotar de mayor interactividad y dinamismo a las páginas web. Cuando JavaScript se ejecuta en el navegador, no necesita de un compilador. Por tanto, se le reconoce como uno de los lenguajes nativos de la web.
- No confundir Javascript con Java.



# PARA QUÉ JS?



- Con este lenguaje de programación del lado del cliente podemos crear efectos y animaciones sin ninguna interacción, o respondiendo a eventos causados por el propio usuario tales como botones pulsados y modificaciones del DOM (document objectmodel).



# PARA QUÉ JS?



- Es capaz de ser ejecutado también en el lado del servidor (Node JS). Por tanto, ahora mismo se ejecuta JavaScript en los navegadores y en los servidores, creando a su alrededor una amplísima comunidad de desarrolladores casi full-stack.







# POR QUÉ JS?

- JavaScript ahora mismo es el lenguaje más popular.
- Hay cada vez más trabajo para quienes manejen este lenguaje.

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference>.

