

# ***LINUX***

Regina Rodriguez



# ¿Qué es **LINUX**?

Linux es un sistema operativo de código abierto basado en Unix. Nos ofrece mas estabilidad y seguridad haciendo que sea menos propenso a los virus y malware.





# ***Conceptos básicos***

Bash: Es quien se encarga de interpretar los comandos

Terminal: Es la aplicación que abre una ventana de línea de comandos.

Prompts: El la linea de texto que indica que ya esta listo para trabajar

# ***Comandos básicos***

- **pwd:** Muestra la ruta del directorio actual
- **ls:** Muestra una lista de archivos y directorios en el directorio actual
- **cd:** Cambia el directorio actual
- **mkdir:** Crea un nuevo directorio
- **rmdir:** Elimina un directorio vacío.
- **man ls:** Muestra pagina del manual del comando proporcionado
- **echo:** Muestra mensaje en la terminal
- **history:** Muestra historial

# ***Gestion de archivos***

- **touch:** crea archivo vacio
- **rm:** Elimina archivos
- **cp:** copia archivos
- **mv:** mueve archivos
- **cat:** muestra contenido de un archivo
- **grep “texto” archivo:** busca texto en el archivo
- **find /ruta -name “nombre”:** busca archivos
- **locate archivo.txt:** busca archivos en el sistema
- **file archivo txt:** determina tipo de archivo
- **dif archivo 1 archivo2:** muestra diferencia entre dos archivos
- **head archivo:** muestra primeras líneas archivo
- **tail archivo:** muestra ultimas líneas archivo