

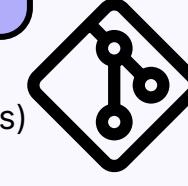
COMANDOS BASICOS

- pwd → Ruta actual
- mkdir → Crear carpetas
- touch → Crear archivos
- rm → Eliminar archivos
- cat → Ver contenido
- ls → Listar archivos
- cd → Navegar carpetas
- history → Historial de comandos
- !n → Ejecutar comando del historial
- clear → Limpiar terminal



GIT Y GITHUB

Git



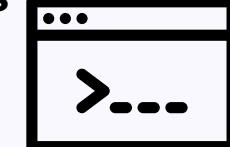
- Control de versiones (Linus Torvalds)
- Eficiente y confiable
- Guarda cambios de forma incremental

GitHub

- Plataforma para alojar repositorios Git
- Trabajo colaborativo
- Portafolio / CV del programador

TERMINAL Y LÍNEA DE COMANDOS

Diferencias de rutas



- Windows → C:\\\
- UNIX → /
- Git Bash → /c/Users/Usuario
- Linux → /home/usuario

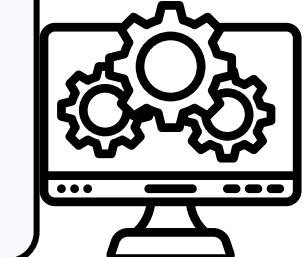
INTRODUCCIÓN A GIT

¿POR QUÉ USAR GIT?

- Historial de cambios
- Control de versiones
- Trabajo en equipo
- Cambios pequeños y específicos
- Seguridad del proyecto

COMANDOS BÁSICOS DE GIT

- git init → Iniciar repositorio
- git add archivo → Enviar a staging
- git add . → Agregar todos los cambios
- git commit -m "mensaje" → Guardar cambios
- git status → Ver estado del repo
- git log → Ver historial de commits
- git show → Ver detalles de commits
- git push → Enviar a repositorio remoto



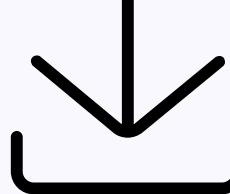
INSTALACIÓN DE GIT

Sistemas operativos

- Windows (Git Bash)
- Linux / Mac (UNIX)
- apt-get (Debian/Ubuntu)
- yum (Red Hat)
- pacman (Arch)
- sudo apt-get update
- sudo apt-get upgrade
- sudo apt-get install git
- git --version

Linux

Comandos



EDITORES DE CÓDIGO

- VS Code
- Sublime Text
- Atom

