

COMANDOS INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA – MOCHILA DEL VIAJERO – CLASE 05

TERMINAL		
COMANDO	BASH	ACCION
pwd	Print Work Directory	Indica la carpeta dónde se está trabajando
ls	List	Lista los archivos y directorios en la carpeta actual
ls -a	List All	Como ls, pero incluye archivos ocultos
clear	Clear	Limpia la consola
cd	Change Directory	Cambia de directorio al que se indique
..	..	Refiere al directorio anterior al relativo
mkdir	Make a Directory	Crea un directorio Nuevo
touch	Touch	Crea un archive
rm	Remove	Borra un elemento específico
rm -r		Borra directories con su contenido
cp	Copy	Copia un archive o directorio
mv	Move	Mueve un archive o directorio
nano	Nano	Editor de texto
find	Find	Busca un archivo en el proyecto
grep	Grep	Busca un texto específico en mi archivo
tree.com \\f	Tree	Muestra la ramificación de la carpeta
&&	Chain	Encadena comandos
code	Visual Studio Code	Abre el Visual Studio Code
code .	Visual Studio Code	Abre el Visual Studio Code en la carpeta actual
GIT		
COMANDO	ACCION	
Git init	Crea un repositorio local en la carpeta seleccionada	
Git add	Agrega el elemento indicado al registro	
Git add .	Agrega todos los elementos de la carpeta al registro	
Git commit -m	Envía los elementos en estado de agregados a la rama principal	
Git status	Informa estado de seguimiento de los archivos	
Git log	Muestra el registro	
Git config user.name	Define nombre de usuario(git config -global user.name para todo el equipo)	
Git config user.email	Define email de usuario (git config -global user.email para todo el equipo)	
Git branch	Muestra las ramas del repositorio	
Git branch nombre	Crea una rama con el nombre indicado	
Git checkout	Cambia de rama	
Git checkout -b	Crea una rama nueva y cambia a la misma	
Git merge	Vuelca los cambios de una rama a la rama principal	
Git checkout "N° commit"	Restaura a un commit específico con su número de identificación	
GITHUB		
COMANDO	ACCION	
Git remote add origin URL	Vincula un repositorio local a uno remoto	
Git clone URL	Clona un repositorio remoto a uno local	
Git clone -branch "nombre" URL	Clona sólo una rama específica de un repositorio remoto al repositorio local	
Git pull origin main	Actualiza el repositorio local cuando hay cambios en el remoto	
Git push	Envía el último commit al repositorio remoto	