

APUNTES DE GIT

CONFIGURACIÓN INICIAL DE GIT Antes de empezar a trabajar, es necesario configurar la identidad del usuario.

Comandos: - git config –global user.name “Nombre Apellidos”: establece el nombre del usuario.
- git config –global user.email “correo@email.com”: establece el correo del usuario.

Comando: - git init: inicializa un repositorio Git en la carpeta actual.

Comando: - git clone URL: clona el repositorio remoto indicado por la URL.

Comando: - git status: muestra los archivos modificados, preparados o sin seguimiento.

Comandos: - git add archivo: añade un archivo concreto al staging. - git add .: añade todos los cambios al staging.

Comando: - git commit -m “mensaje”: crea un commit con un mensaje descriptivo.

Comandos: - git log: muestra el historial completo de commits. - git log –oneline: muestra el historial resumido.

Comandos: - git branch: muestra las ramas existentes. - git branch nombre_rama: crea una nueva rama. - git checkout nombre_rama: cambia a otra rama. - git checkout -b nombre_rama: crea y cambia a una rama nueva.

Comando: - git merge nombre_rama: fusiona la rama indicada con la rama actual.

Comandos: - git remote add origin URL: añade un repositorio remoto. - git remote -v: muestra los repositorios remotos configurados.

Comando: - git push: envía los cambios al repositorio remoto. - git push -u origin rama: enlaza la rama local con la remota.

Comando: - git pull: actualiza el repositorio local con los cambios remotos.