

Title: Comandos de Git

Keyword

- Snapshot
- Message
- Historial
- Staging area
- Identificador

Topic:

Git Commit

Notes:

- Guarda un snapshot del área de preparación (staging area).
- Se usa después de "git add".
- Cada commit tiene un message descriptivo y un identificador único.
- Sintaxis: `git commit -m "Mensaje descriptivo"`

Questions

- ¿Para que sirve "git commit"?
- Opción "-a" incluye todos los archivos modificados (excepto nuevos).
- ¿Qué pasa si hago "commit" sin "add"?
- Los commits no se suben automáticamente a Github (para eso se usa "push").
- ¿Qué contiene un commit?

Summary:

Guarda los cambios preparados en el historial del repositorio, creando una versión del proyecto.

NAME
José Sánchez

PAGES
2

SPEAKER/CLASS
Richards/TMC-101

DATE - TIME
22/6/2025

Title: Comandos de Git

Keyword

- Copiar
- Remoto
- Origin
- Historial
- Colaboración

Topic:

Git Clone

Notes:

- Crea una copia exacta del repositorio (incluyendo historial).
- Conecta automáticamente el repositorio local con el remoto como "origin".
- Muy útil para colaborar en proyectos existentes.

Questions

- ¿Se puede clonar un repositorio privado?
- ¿Qué nombre se le da al remoto por defecto?

Summary:

Copia un repositorio remoto a tu máquina local.

NAME

José Sánchez

PAGES

3

SPEAKER/CLASS

Richardo / TMC 101

DATE - TIME

22/6/2025

Title: Comandos de Git

Keyword

- Paralelismo
- Versiones
- Ramas
- Main/master
- Checkout

Topic:

Git Branch

Notes:

- Lista, crea o elimina ramas.
- Por defecto, Git usa la rama main o master.
- Ideal para nuevas funcionalidades sin afectar el código principal.
- Para cambios de rama se usa "git checkout nombre-rama".

Questions

- Para qué se usa "git branch"?
- ¿Cuál es la rama por defecto?
- ¿Qué comando se usa para cambios de rama?

Summary:

Permite trabajar con diferentes versiones de un proyecto en paralelo.

NAME
José Sánchez

PAGES
4

SPEAKER/CLASS
Richard / TMC-101

DATE - TIME

22/5/2025

Title: Comandos de Git

Keyword

- Versión
- Anotado
- Marcar
- Historial
- Estable

Topic:

Git tag

Notes:

- Se usa comúnmente para versiones tempranas.
- No cambia el flujo del proyecto, solo etiquetas.
- Hay etiquetas ligeras (solo el nombre) y anotadas (incluyen autor, fecha, mensaje).
- Se puede subir con "git push origin nombre-tag".

Questions

- ¿Qué diferencia hay entre una etiqueta ligera y una anotada?
- ¿Cómo se sube un tag a Github?
- ¿Se puede etiquetar un commit anterior?

Summary:

Marca un punto específico en el historial, como una versión estable del proyecto.

NAME

fox' Sánchez

PAGES

6

SPEAKER/CLASS

Richardo/TMC-101

DATE - TIME

27/5/2025

Title: Comandos de Git

Keyword

- Subir
- Remoto
- Origin
- Sincronizar
- Cambios

Topic:

Git Push

Notes:

- Actualiza la rama remota con tus cambios locales.
- Debe haber un commit previo.
- Sintaxis común: "git push origin rama".
- También se usa para subir ramas o etiquetas.

Questions

- ¿Qué necesitas haber hecho antes de hacer un push?
- ¿Qué significa "origin" en este contexto?
- ¿Puedes subir una nueva rama con "push"?

Summary:

Envía los commits locales a un repositorio remoto (como GitHub).

NAME

José Sánchez

PAGES

6

SPEAKER/CLASS

Richard/TMC-101

DATE - TIME

22/6/2024

Title: Comandos de Git

Keyword

- Actualizar
- Fetch
- merge
- remoto
- Conflicto

Topic:

Git Pull

Notes:

- Equivale a "git fetch" + "git merge".
- Trae nuevos commit de la rama remota y los une con tu rama local.
- Puede generar conflictos si hay cambios simultáneos.
- Sintaxis: "git pull origin main".

Questions

- ¿Qué hace internamente "git pull"?
- ¿Qué pasa si hay conflictos?
- ¿"Pull" afecta mis cambios locales?

Summary:

Actualiza tu repositorio local con los cambios del remoto.