

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Daira Y. Beltré	1/5	Programación	15/05/2024

Title: Comandos de Git

<b>Keyword</b> Git commit Git add instantánea comando	<b>Topic:</b> Git Commit
	<b>Notes:</b> El comando <u>git commit</u> captura una instantánea de los cambios preparados en ese momento del proyecto.  Las instantáneas confirmadas pueden considerarse como versiones "seguras" de un proyecto: Git no las cambiará nunca a no ser que se lo pidas expresamente.
<b>Questions</b> ¿Que hace el comando commit? ¿Que va antes del comando commit? ¿Que es una instantánea?	Antes de ejecutar <u>git commit</u> , se utiliza el comando <u>git add</u> para pasar o "preparar" los cambios en el proyecto que se almacenarán en una confirmación.  Estos dos comandos, <u>git commit</u> y <u>git add</u> , son dos de los que se utilizan más frecuentemente.

**Summary:** Git commit captura una instantánea (versión segura de un proyecto) de los cambios en un proyecto. Antes de ejecutar este comando se utiliza git add para preparar los cambios en el proyecto y ambos son de los comandos más utilizados.

NAME Daira Y. Beltré	PAGES 2/5	SPEAKER/CLASS Programación	DATE - TIME 15/05/2024
-------------------------	--------------	-------------------------------	---------------------------

Title: Comandos de Git

**Keyword**  
Git pull  
1) fetch  
1) merge  
HEAD

**Topic:** Git pull

**Notes:** El comando git pull se emplea para extraer y descargar contenido desde un repositorio remoto y actualizar al instante el repositorio local para reflejar este contenido.

El comando git pull es, en realidad, una combinación de dos comandos, git fetch seguido de git merge. En la primera etapa de la operación git pull ejecutará un git fetch en la rama local a la que apunta HEAD.

Una vez descargado el contenido, git pull entrará en un flujo de trabajo de fusión. Se creará una nueva confirmación de fusión y se actualizará HEAD para que apunte a la nueva confirmación.

**Summary:** El comando git pull se utiliza para descargar contenido de un repositorio remoto y al instante, actualizar el local para ver este contenido. Este comando es una combinación de los comandos git fetch y git merge.



NAME  
Daira Y. Beltre

PAGES  
3/5

SPEAKER/CLASS  
Programación

DATE - TIME  
15/05/2024

Title: Comandos de Git

**Keyword**

Git push  
Git fetch  
Repositorios

**Topic:** Git push

**Notes:** El comando git push se utiliza para cargar contenido del repositorio local a un repositorio remoto. Es la contraparte de git fetch, porque mientras que git fetch importa contenido a repositorios locales git push exporta contenido a repositorios remotos.

Los repositorios locales se configuran usando el comando git remote.

**Questions**

Git push tiene el potencial de sobrescribir cambios; se debe tener cuidado al utilizarlo.

**Summary:** El comando git push se utiliza para exportar contenido de un repositorio remoto al local. Es lo contrario a git fetch.

NAME  
Daiva Y. Beltré

PAGES  
4/5

SPEAKER/CLASS  
Programación

DATE - TIME  
16/05/2024

Title: Comandos de Git

Keyword

Gitclone  
Clonar

Topic: Git Clone

Notes: El comando git clone se utiliza principalmente para apuntar a un repositorio existente y clonar o copiar dicho repositorio en un nuevo directorio, en otra ubicación.

Es una especie de SVN checkout, salvo por el hecho de que la "copia de trabajo" es un repositorio de git completo.

Questions

Tiene su propio historial, administra sus propios archivos y es un entorno completamente aislado del repositorio original.

Summary: El comando git clone se utiliza para copiar un repositorio de Git existente en otra ubicación.



NAME  
Daiva y. Belbre

PAGES  
5/5

SPEAKER/CLASS  
Programación

DATE - TIME  
15/05/2024

Title: Comandos de Git

Keyword

Topic: Git branch

Notes: El comando git branch es en realidad una especie de herramienta de gestión de sucursales.

Puede:

- Enumerar las sucursales que tiene.
- Crear una nueva sucursal.

Questions

- Eliminar sucursales
- Cambiar el nombre de las sucursales

Summary: El comando git branch se utiliza para gestionar sucursales.