

NAME Natali Bautista	PAGES 1-6	SPEAKER/CLASS PM Carlos P.	DATE - TIME 19/5/2025
-------------------------	--------------	-------------------------------	--------------------------

Title: Comandos de Git

Keyword Snapshot Repositorio Local Guardar	Topic: Comando commit
Questions Por que se hizo? Para poder tener una de informacion documentada	Notes: El comando commit se utiliza para guardar los cambios que has preparado en tu proyecto, comunmente se le llama "snapshots" o en español "fotografias" ya que puedes volver al estado exacto en la que se ejecuto el comando. El comando commit guarda la informacion en el repositorio local, aparte de guardar los cambios en el archivo tambien registra la fecha y hora, quien lo hizo y tambien puedes dejar un mensaje para explicar a que las cambios realizases.

Summary: El comando commit es muy util ya que te permite guardar todas las versiones o cambios y permite tener un backup realizado en el repositorio local

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Nestali Bautista	2-6	PM Cordas P.	19/5/2025

Title: Comandos de Git

Keyword copia origin Repositorio original conexion remota	Topic: Comando clone
Questions Se puede modificar el reposito rio original a travez del clone? Solo con autorizacion.	Notes: El comando clone sirve para crear una copia de un repositorio Git ya existente en tu maquina local permitiendo trabajar con el cargo del proyecto. Este comando tambien trae consigo todo el historial de commits, ramas y archivos tambien automaticamente crea una conexion remota llamada "origin" que apunta al repositorio original

Summary: Este comando es util cuando estan trabajando en conjunto varios programadores y que crea una conexion con el repositorio original aumentando grandemente la eficiencia.

NAME Napoli BM	PAGES 3-6	SPEAKER/CLASS PM Carlos P.	DATE - TIME 19-5-2025
-------------------	--------------	-------------------------------	--------------------------

Title: Comandos de Git

Keyword gestion rama version alternativa Independiente	Topic: Comando Branch
Questions ¿puedes haber una branch dentro de otra? Si, Esto permite mayor organización	Notes: El comando Branch se usa para gestionar ramas (Branches) estas son versiones independientes del proyecto sin afectar la rama principal normalmente llamamos main o master. Esto es muy útil ya que lo que hace es crear una copia idéntica en la que puedes seguir desarrollando o probar cosas o simplemente creando una versión alternativa sin afectar al archivo original en lo absoluto.

Summary: El comando Branch permite gestionar y crear versiones alternativas sin afectar el código original, esto puede ser usado para probar nuevas funciones o simplemente una versión alternativa.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Nephtali Bautista	4-6	PM Carlos P.	19-5-2025

Title: Comandos de Git

Keyword	Topic: Comando Tag
Etiquetas	Notes:
HOSH	
Versiones	El comando tag se usa para crear marcas en puntos específicos del historial de Git normalmente en los commit importantes.
Gestión	Se usan normalmente para marcar lanzamientos de versiones como (v1.0 o v2.1.5, etc) También facilita el volver a una versión estable.
Questions	se puede mandar los archivos utilizando los tags con el comando push
¿Puedes etiquetar un commit anterior?	<code>git tag -a v1.0.0</code>
Si, solo hay que especificar con el HOSH	

Summary: El comando tag es una herramienta hecha para facilitar a los programadores el poder "nombrar" los commits y hacerlos mucho más comprensibles en vez del HASH

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Natali Bautista	5-6	PM Carlos P.	19-5-2025

Title: Comandos de GIT

Keyword	Topic: Comando push
Remoto Completit	Notes: El Comando Git push se utiliza para enviar los cambios que has hecho al repositorio remoto como GitHub o GitLab de esta manera podremos compartir el trabajo junto con otros. Una diferencia clave entre commit y push es que push los sube al repositorio remoto y los cambios en commit son solamente local. Puedes hacer "Push" sin haber hecho commit? Este comando también permite subir (branches) y (tags). No. Primero hay que confirmar los cambios con commit.
Questions	

Summary: El comando push permite enviar los cambios, historial y toda la información a un Repositorio remoto haciendo que se pueda trabajar desde cualquier lugar o quien sea.

NAME
Nestor Bautista

PAGES
6-6

SPEAKER/CLASS
PM Carlos P.

DATE - TIME
19-5-2025

Title: Comandos de Git

Keyword

Cheques
integración
progreso
cooperación

Topic: Comando pull

Notes:

El comando pull se utiliza para que Git revise si hubo cambios en el Repositorio remoto, y si la hay los descarga e integra el commit.

Esto evita conflictos al trabajar en equipo y te permite tener la última versión antes de comenzar a hacer cambios.

Questions

Puede haber pull sin haber hecho commit?

Un comando parecido es (FETCH) te muestra los cambios antes de integrarlos al repositorio local.

Si pero se recomienda primero hacer commit por precaución.

Summary: El comando pull se utiliza para integrar cualquier progreso o commit hecho por otra persona desde la nube o tu Repositorio local.

Antes de comenzar a trabajar se recomienda hacer pull primero por si un compañero hizo un cambio.