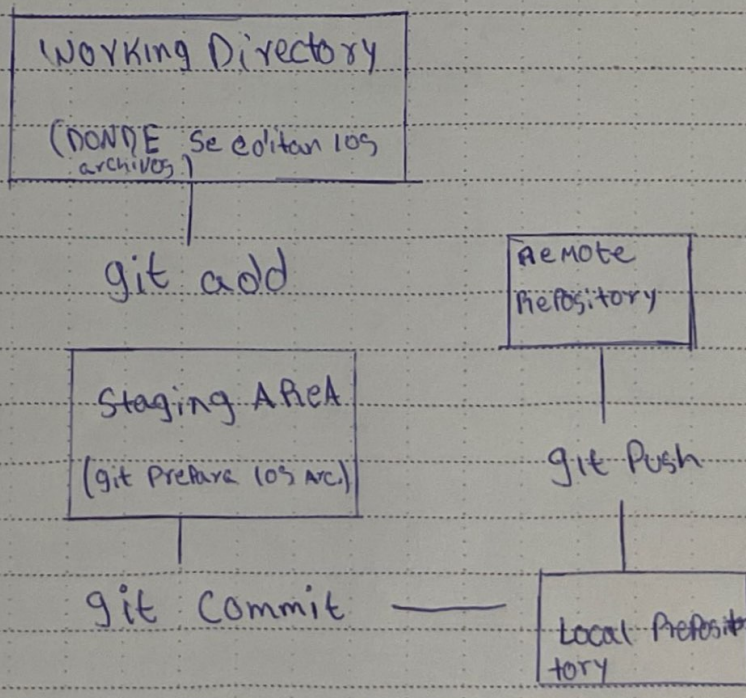


NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Abdiel Paredes Acuña	1 de 6	PPM C2 / Carlos P.	19 / 5 / 2025

Title: Comandos de Git

<p>Keyword</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guardar - Registrar 	<p>Topic: Comando "commit"</p> <p>Notes: En Git, el comando git commit sirve para registrar de forma permanente los cambios añadidos al área de staging. Cada commit guarda un snapshot del proyecto en un punto específico del tiempo.</p>
<p>Questions</p>	 <pre> graph TD WD[Working Directory (DONDE se editan los archivos)] -- "git add" --> SA[Staging Area (git prepara los arch.)] SA -- "git commit" --> LR[Local Repository] LR -- "git push" --> AR[Remote Repository] </pre> <p>Ej: git commit -m "Crear carpeta."</p>

Summary: El comando "commit" se encarga de guardar de forma permanente los cambios realizados en el staging area.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Andiel Paredes Avino	2 de 6	Carlos P. / PPM C2	10 / 5 / 2025

Title: Comandos de Git

Keyword	Topic: Comando "Clone"
	<p>Notes: Cuando se requiere trabajar con un Proyecto que ya existe en git - Por ejemplo, Para Colaborar o revisar su código- Puedes obtener una copia usando "git clone".</p> <p>Este comando no solo descarga los archivos de un Proyecto sino que también descarga todo el historial de cambios, ramas y Versiones del código o archivo.</p> <p>Questions</p> <p>El comando básico Para clonar un repositorio es "git clone [URL]". Era en la estructura Para usar dicho código. Por ejemplo, si deseas clonar la biblioteca de Git llamada libgit2</p> <p>Ej: <code>git clone https://github.com/libgit2/libgit2</code></p>

Summary: La función del comando "Clone" es crear una copia de un repositorio junto a todo su historial y archivos

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
	3 de 6	PPM C2 / Carlos P.	19 / 5 / 2025

Title: Comandos de Git

Keyword	Topic: Comando "branch"						
	Notes: git branch es un comando que sirve para crear y manejar ramas. Una rama viene siendo como una copia del proyecto donde puedes trabajar sin afectar el original. Se suele confundirse con el git clone pero realmente son muy diferentes. En git clone lo que haces es descargar un repositorio existente mientras que el branch lo usas durante el proyecto para crear rutas de trabajo.						
Questions	<p>Ejemplo de comandos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • git branch • git branch nueva-rama • git switch • git branch -d <p>ej 2 :</p> <table> <tr> <td>git branch</td> <td>dark-mode</td> </tr> <tr> <td>git branch</td> <td>modo-oscuro</td> </tr> <tr> <td>git switch</td> <td>dark-mode</td> </tr> </table>	git branch	dark-mode	git branch	modo-oscuro	git switch	dark-mode
git branch	dark-mode						
git branch	modo-oscuro						
git switch	dark-mode						

Summary: La sintaxis "git branch" sirve para crear, listar o eliminar ramas de un repositorio sin afectar la original.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Abdiel Paredes Aquino	4 de 6	Carlos P. / PPM02	19/5/2029

Title: Comandos de git

Keyword	Topic: Comando "Tag"
- Marcar	<p>Notes: Como mucho UCS, git tiene la posibilidad de etiquetar puntos específicos del historial como importantes. Se suele utilizar para lanzar versiones de lanzamiento.</p> <p>Para listar se escribe simplemente la sintaxis "git tag"</p> <p>ej: \$ git tag v1.1 v1.3</p> <p>ej2: git tag -a v1.0 -m "Version 1.0": Primer release estable</p> <p>Si se desea en dicho caso compartirlo con el repositorio remoto:</p> <p>ej3: git push origin v1.0</p>
Questions	

Summary: el git tag funciona para marcar puntos en la historia del repositorio importantes. Por lo general se señalan releases.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Abdiel Paredes Aquino	5 de 6	Carlos P / PPM C2	14/05/2025

Title: Comandos de git

Keyword	Topic: comando "Push"
- Subir	Notes: El comando git Push se utiliza para enviar los commits locales a un repositorio remoto (en este caso github). En resumen git push significa enviar a la nube un repositorio local.
	ejemplo:
	git add .
Questions	git commit -m "comentario"
	git pull origin main (actualiza con los cambios remoto)
	git push origin main (subir cambios al remoto)

Summary: El comando git push se utiliza para enviar los commits locales a repositorios remoto

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Abdiel Paredes Apino	6 de 6	Carlos P. / PPM C2	19/05/2025

Title: Comandos de git

Keyword	Topic: Comando "Pull"
- Traer	<p>Notes: El comando git pull se utiliza para descargar y aplicar los cambios del repositorio remoto a tu rama local. Por ejemplo, si estas trabajando en la rama main y quieres asegurarte de tener los últimos cambios del repositorio en git hub se utiliza:</p> <p>- ejemplo: <code>git pull origin main</code></p> <p>Con esta acción git traerá los commits nuevos del servidor y lo fusionará a la rama local. Otro ejemplo de como debe ejecutarse el comando es:</p> <p><code>git checkout main</code></p> <p><code>git pull origin main</code></p>
Questions	

Summary: git pull, es la función de traer los cambios realizados del repositorios remotos al local.