1. **Preparación del entorno.**

Texto

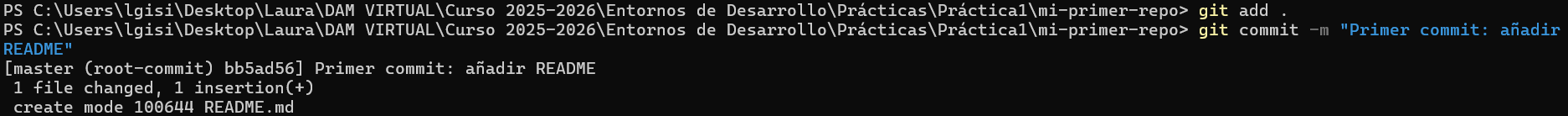
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. **Crear un repositorio local.**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

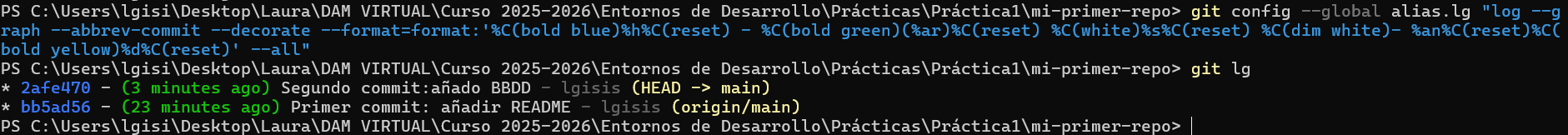
1. **Crear un archivo.**

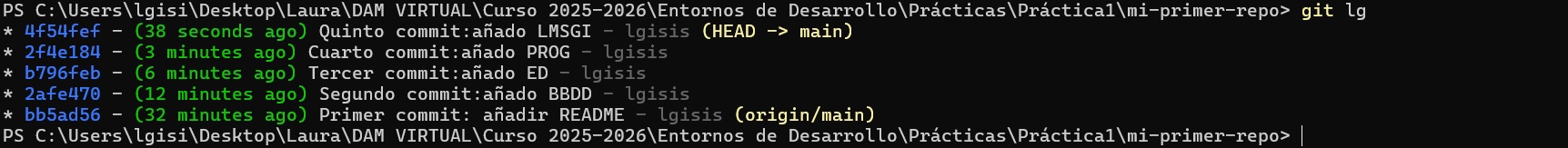


1. **Conectar con GitHub**
2. **Texto

   El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Texto

   El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Clonar un repositorio existente**





**Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.9. Repositorio local subido a GitHub**

Glosario de términos:

* GitHub : Plataforma en la nube para alojar y gestionar repositorios Git, facilitando la colaboración y el control de versiones.
* Repositorio remoto : Versión del proyecto alojada en GitHub (u otro servidor), vinculada al repositorio local para sincronizar cambios.
* git clone <https://github.com/usuario/repositorio.git>: Crea una copia local completa de un repositorio remoto, incluyendo todo su historial y configuración.
* git --version : Muestra la versión de Git instalada en el sistema, útil para confirmar que está correctamente instalado.
* git config --global user.name "Tu Nombre" : Establece de forma global el nombre que identificará tus commits en todos los repositorios de tu equipo.
* git config --global user.email " [tucorreo@ejemplo.com](mailto:tucorreo@ejemplo.com) ": Define el correo electrónico global asociado a tus commits (debe coincidir con tu cuenta de GitHub para que se vinculen correctamente).
* git config --list : Muestra todas las configuraciones actuales de Git, como nombre, correo, editor predeterminado, entre otros.
* mkdir mi-primer-repo : Crea una nueva carpeta llamada *mi-primer-repo* en el directorio actual.
* cd mi-primer-repo : Cambia el directorio de trabajo actual al interior de la carpeta *mi-primer-repo* .
* git init : Inicializa un nuevo repositorio Git en la carpeta actual, generando la carpeta oculta ..git
* .git : Carpeta oculta que Git crea al inicializar un repositorio; Contiene toda la base de datos, historial y metadatos del proyecto.
* README.md : Archivo de texto en formato Markdown que sirve como introducción al proyecto, explicando su propósito, uso, instalación o contribución.
* echo "# Mi primer repositorio" > README.md : Crea (o sobrescribe) el archivo con el texto especificado.README.md
* .gitignore : Archivo que especifica qué archivos o carpetas deben ser ignorados por Git (por ejemplo, logs, dependencias, archivos temporales).
* git status : Muestra el estado actual del repositorio: qué archivos están modificados, sin seguimiento, en staging o en qué rama te encuentras.
* git add README.md : Agregue el archivo al área de preparación (preparación) para incluirlo en el próximo compromiso.README.md
* git agregar. : Agrega todos los archivos nuevos o modificados del directorio actual al área de puesta en escena.
* git commit -m "Mensaje" : Registre un nuevo commit con los cambios preparados en staging, acompañado de un mensaje descriptivo.
* main : Nombre estándar de la rama principal en repositorios modernos (reemplaza a *master* por convención).
* git branch -M main : Renombra la rama actual a *main* y la establece como rama principal (la opción fuerza el cambio si ya existe).-M
* origin : Nombre por defecto asignado al repositorio remoto principal (normalmente el de GitHub) al vincularlo con el local.
* git remoto agregar origen <https://github.com/tu-usuario/mi-primer-repo.git>: Vincula el repositorio local con un remoto en GitHub, asignándole el alias *origin* .
* git remoto -v : Lista los repositorios remotos configurados, mostrando sus URL para operaciones de *fetch* y *push* .
* git push -u origin main : Envía la rama *main* local al repositorio remoto *origin* y establece el vínculo de seguimiento para futuros *push* y *pull* .

Enlace a mi repositorio GitHub: <https://github.com/lgisis/mi-primer-proyecto>