

Clase 2: Introducción a Git

Desafío: Comandos Básicos de Git y Configuración Inicial

Objetivo:

Practicar el uso de comandos básicos de Git para gestionar un repositorio local y remoto.

Tareas:

1. **Configuración Inicial de Git:**
 - Configura tu nombre y correo electrónico para los commits.
 - Verifica que la configuración se ha guardado correctamente.
2. **Posicionarse en el Directorio:**
 - Navega al directorio donde quieres trabajar.
3. **Inicializar Repositorio (si es necesario):**
 - Inicializa un nuevo repositorio Git en el directorio actual (solo si no estás clonando un repositorio).
4. **Clonar Repositorio (si ya existe uno remoto):**
 - Clona un repositorio remoto en tu máquina local (si estás trabajando con un repositorio existente).
5. **Verificar Estado:**
 - Muestra el estado de los archivos en el repositorio.
6. **Añadir Archivos:**
 - Añade todos los archivos modificados al área de preparación.
7. **Confirmar Cambios:**
 - Confirma los cambios añadidos con un mensaje descriptivo.
8. **Conectar con Repositorio Remoto (solo si usaste `git init`):**
 - Conecta el repositorio local con uno remoto (esto no es necesario si ya clonaste el repositorio).
9. **Subir Cambios:**
 - Sube los commits al repositorio remoto (main).
10. **Descargar Cambios:**
 - Descarga cambios desde el repositorio remoto.
11. **Mostrar URLs del Repositorio Remoto:**
 - Muestra las URLs del repositorio remoto configurado.

Observaciones:

- **Uso de Token:** Genera un token en GitHub para operaciones que requieran autenticación.