Guía Detallada para Crear un Repositorio en GitHub

1. Crear una cuenta en GitHub (si no tienes)

- 1. Ve a GitHub.
- 2. Haz clic en **Sign up** (Registrarse).
- 3. Llena tu correo electrónico, nombre de usuario y contraseña.
- 4. Confirma tu correo electrónico y completa los pasos de verificación.

Tip: Usa un nombre de usuario fácil de recordar y profesional si el repositorio será público.

2. Iniciar sesión en GitHub

- 1. Ve a GitHub y haz clic en Sign in (Iniciar sesión).
- 2. Ingresa tu usuario y contraseña.

3. Crear un nuevo repositorio

1. Haz clic en el botón + (arriba a la derecha) y selecciona **New repository**.

Botón "New repository"

- 1. Completa los datos del repositorio:
- 2. **Repository name (Nombre del repositorio):** elige un nombre corto y claro.
- 3. **Description (Descripción, opcional):** explica brevemente de qué trata.
- 4. Public/Private:
 - **Public:** cualquiera puede ver tu repositorio.
 - **Private:** solo tú o personas invitadas pueden acceder.
- 5. **Initialize this repository with a README:** marca esta opción para crear un archivo README.md inicial.

Formulario de repositorio

1. Haz clic en **Create repository**.

4. Configuración inicial del repositorio

- **README.md:** archivo principal donde puedes explicar tu proyecto.
- .gitignore: indica qué archivos no subir a GitHub.
- License: permite agregar una licencia a tu proyecto si será público.

5. Subir archivos al repositorio

Opción A: Desde la web

- 1. Dentro del repositorio, haz clic en **Add file** → **Upload files**.
- 2. Arrastra tus archivos o selecciona desde tu computadora.
- 3. Escribe un mensaje en Commit changes (ej. "Primer commit").
- 4. Haz clic en **Commit changes**.

Opción B: Usando Git en tu computadora

- 1. Abre tu terminal o CMD.
- 2. Clona el repositorio:

```
git clone https://github.com/tu-usuario/nombre-repositorio.git
```

3. Accede a la carpeta:

```
cd nombre-repositorio
```

4. Agrega archivos:

```
git add .
```

5. Haz commit:

```
git commit -m "Primer commit"
```

6. Sube los cambios:

```
git push origin main
```

6. Ver tu repositorio en GitHub

- 1. Ve a tu perfil y selecciona el repositorio.
- 2. Verás todos los archivos subidos, el README.md y los commits.
 - **Tip:** Personaliza el README.md usando **Markdown** para agregar títulos, imágenes, listas, enlaces y más.