



## 1) Crear un repositorio local

powershell

 Copiar  Editar

```
cd C:\Users\Usuario  
mkdir Miproyectoito  
cd Miproyectoito  
git init
```

Esto crea una carpeta `Miproyectoito` y la convierte en un repositorio Git (crea la carpeta oculta `.git`).



---

## 2) Conectar con un repositorio remoto (GitHub)

Si ya lo conectaste, no necesitas repetir.

Primero revisa qué remoto tienes configurado:

powershell



 Copiar  Editar

```
git remote -v
```

Si ya aparece origin con la URL de GitHub, no hagas nada más.

Si necesitas **cambiarlo o agregarlo**:

powershell



 Copiar  Editar

```
git remote remove origin  
git remote add origin https://github.com/TuUsuario/TuRepositorio.git
```

## 3) Crear un archivo nuevo

Para crear un archivo y ponerle texto:

powershell



 Copiar  Editar

```
New-Item -Path "ErzaScarlet.txt" -ItemType File -Value "Erza Scarlet Best Waifu Fairy Tail"
```

(Esto crea el archivo con ese contenido inicial.)

Si quieres editarlo más adelante:

powershell

 Copiar  Editar

```
notepad ErzaScarlet.txt
```

#### 4) Agregar el archivo al área de preparación (staging)

```
powershell
```

```
git add ErzaScarlet.txt
```

Puedes agregar **todos los cambios** (si hay varios archivos):

```
powershell
```

```
git add .
```

#### 5) Confirmar los cambios (commit)

```
powershell
```

```
git commit -m "Agrego archivo ErzaScarlet.txt con contenido inicial"
```

#### 6) Enviar los cambios a GitHub (push)

```
powershell
```

```
git push origin main
```

Si es la primera vez que haces push y te da error porque no hay rama configurada:

```
powershell
```

```
git push -u origin main
```

#### 7) Verificar historial y estado

```
powershell
```



```
git status
```

```
git log
```

## Resumen de flujo de trabajo completo (cada vez que trabajes):

### 1. Editar o crear archivos



powershell

 Copiar  Editar

notepad NombreArchivo.txt

### 2. Ver qué cambió



powershell

 Copiar  Editar

git status

### 3. Agregar cambios



powershell

 Copiar  Editar

git add .

### 4. Hacer commit



powershell

 Copiar  Editar

git commit -m "Mensaje describiendo cambios"

### 5. Subir cambios a GitHub

powershell

 Copiar  Editar

git push

