



“Año De La Recuperación Y  
Consolidación De La Economía Peruana”



# **UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

“FACULTAD DE INGENIERÍA”

ESCUELA PROFESIONAL “SISTEMAS Y  
COMPUTACIÓN”

## **Manual: Cómo Subir un Proyecto o Repositorio a GitHub**

**CÁTEDRA:** Base de Datos II

**CATEDRÁTICO:** Ing. Fernandez Bejarano Raul Enrique

**ESTUDIANTE:** Quispe Segama Franklin Noe

**CICLO:** V

**SECCIÓN:** B1

**HUANCAYO PERÚ**

**2025**

## **Introducción**

GitHub permite almacenar proyectos en repositorios, que son espacios donde se guarda el código y todos sus cambios. Subir un proyecto a GitHub te permite:

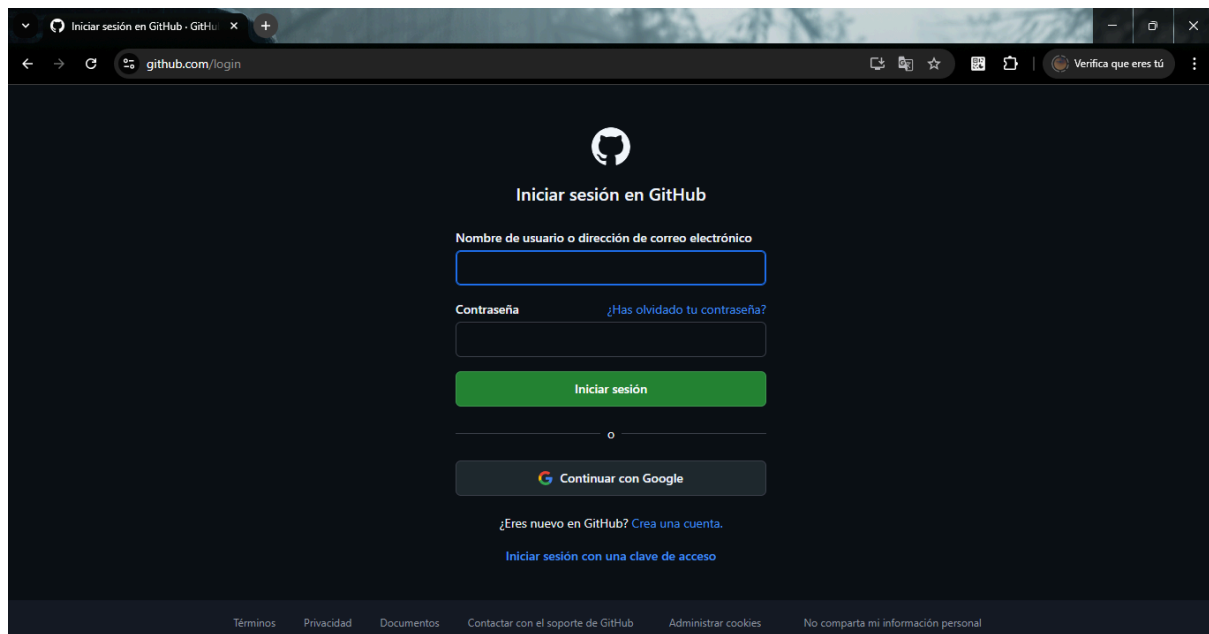
- Tener respaldo en la nube.
- Compartir tu trabajo con otros.
- Colaborar en equipo.
- Mostrar tus proyectos en tu perfil profesional.

Existen dos formas de subir un proyecto: desde la página web de GitHub o usando Git en tu computadora. A continuación, verás los pasos más comunes usando la interfaz web.

## **Pasos para Subir un Proyecto a GitHub**

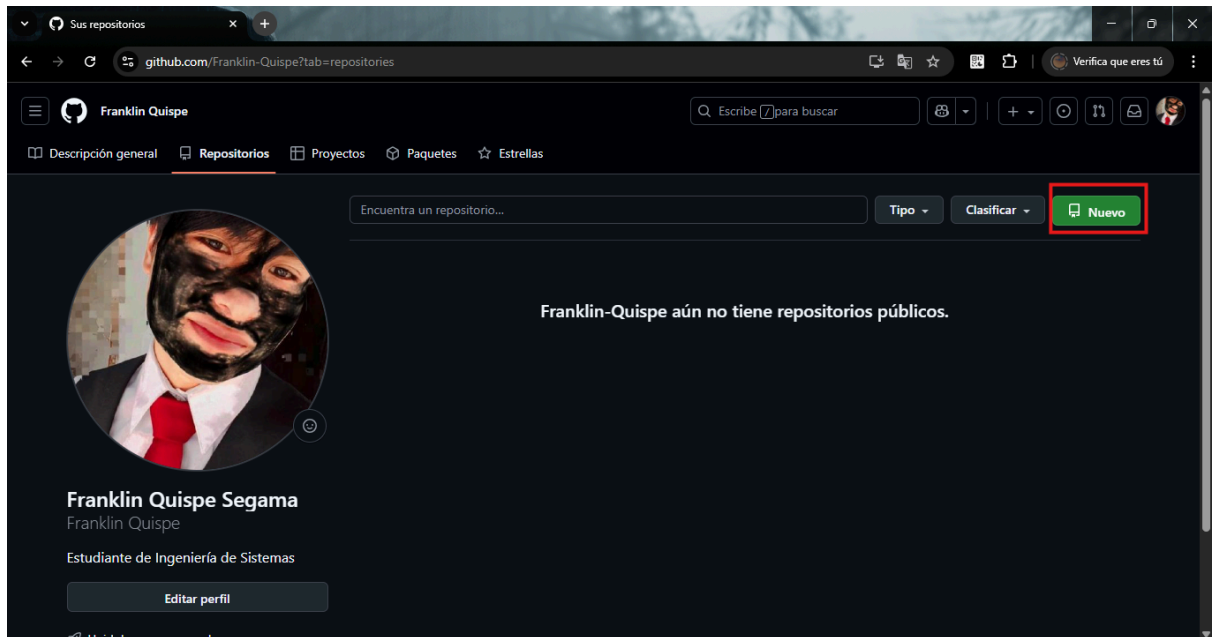
### **1. Iniciar sesión en GitHub**

- Abre tu navegador y entra a <https://github.com>.
- Haz clic en Sign in.
- Ingresa tu usuario/correo y contraseña.



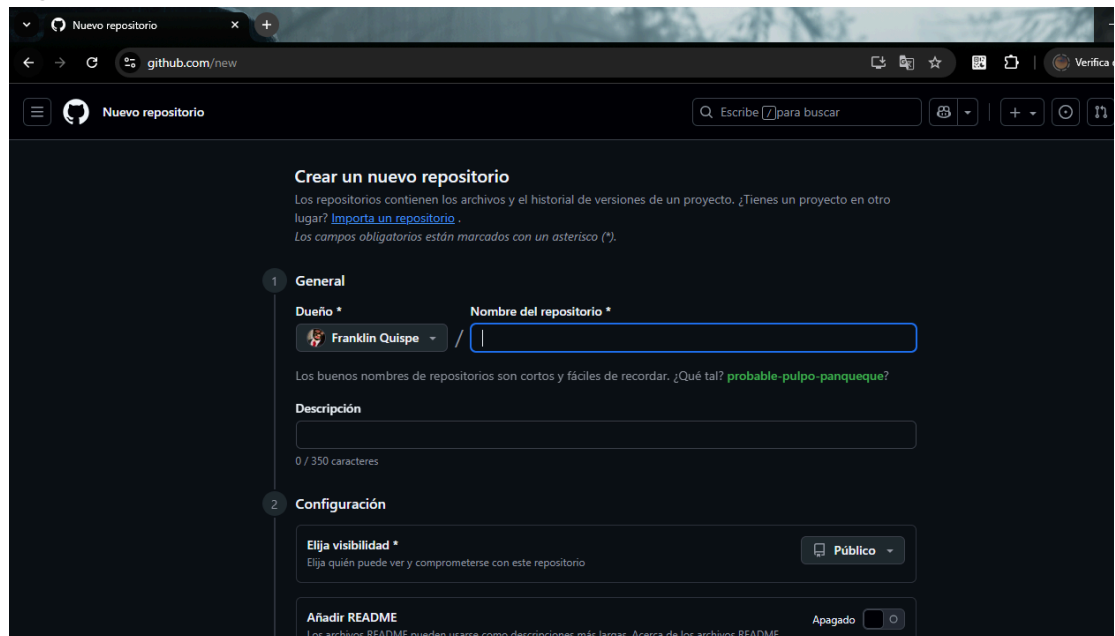
## 2. Crear un nuevo repositorio

1. En la parte superior derecha, haz clic en el botón +.
2. Selecciona New repository.



## 3. Completa el formulario:

- Repository name (Nombre del repositorio) → Elige un nombre representativo (ejemplo: *mi-primer-proyecto*).
- Description (Descripción, opcional) → Explica brevemente de qué trata el proyecto.
- Visibility (Visibilidad):
  - *Public* → cualquiera puede ver tu proyecto.
  - *Private* → solo tú y las personas que invites podrán verlo.
- Opciones adicionales:
  - Marcar Add a README file si quieres un archivo inicial de presentación.
  - Añadir un archivo .gitignore para excluir archivos innecesarios.
  - Seleccionar una licencia si deseas compartir bajo ciertas reglas.

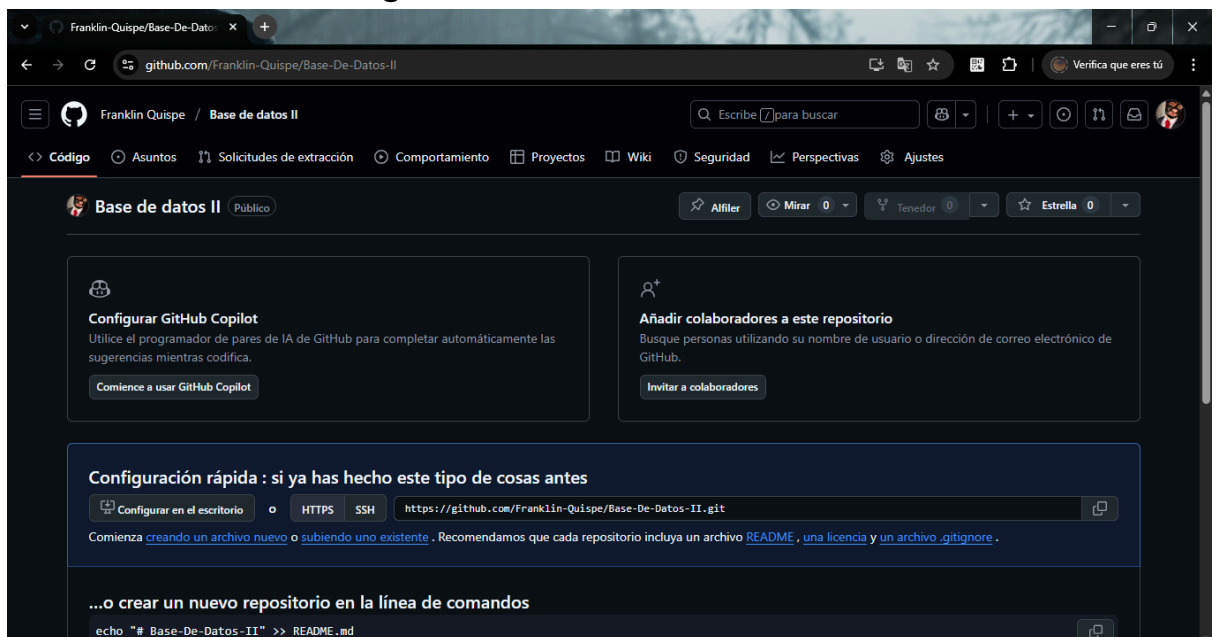


The screenshot shows the GitHub 'Create new repository' page. The page is titled 'Crear un nuevo repositorio' and includes instructions about repository content and a link to 'Import a repository'. It features two main sections: '1 General' and '2 Configuración'. In the 'General' section, there is a 'Dueño' (Owner) dropdown set to 'Franklin Quispe' and a 'Nombre del repositorio' (Repository name) input field. Below this is a 'Descripción' (Description) input field with a character count '0 / 350 caracteres'. The 'Configuración' section includes an 'Elija visibilidad' (Choose visibility) dropdown set to 'Público' (Public) and an 'Añadir README' (Add README) checkbox which is currently unchecked. The page also has a search bar at the top and a navigation menu on the left.

**4. Haz clic en Create repository.**

### 3. Subir archivos al repositorio (método web)

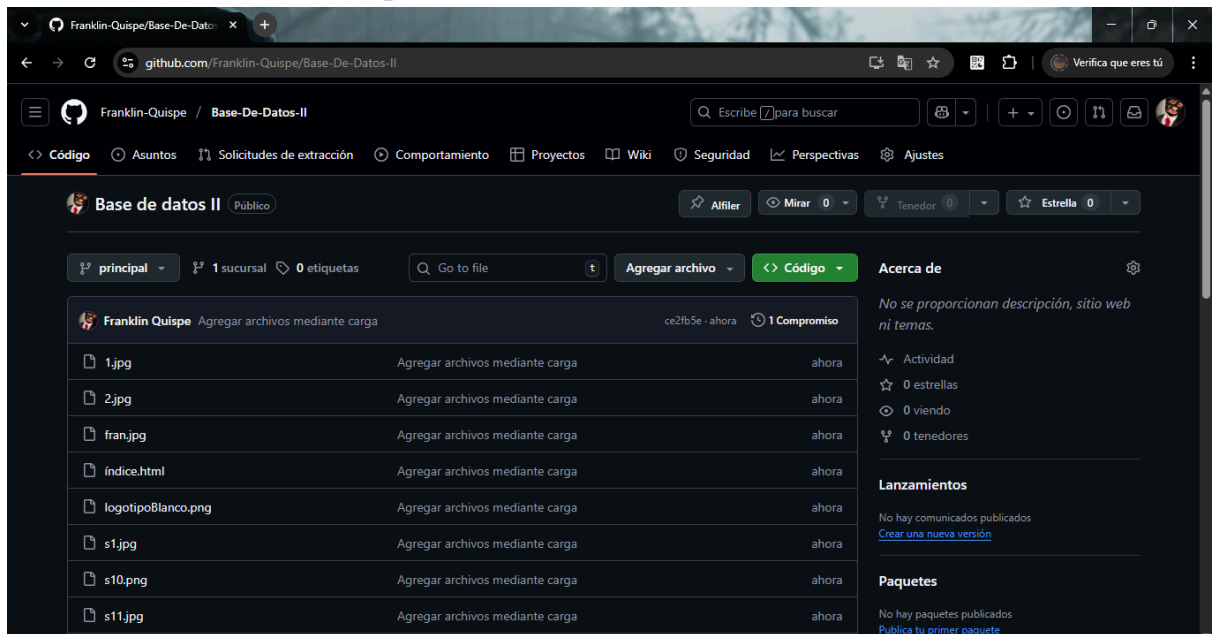
1. Una vez creado el repositorio, haz clic en Add file → Upload files.
2. Arrastra los archivos o carpetas de tu proyecto desde tu computadora.
3. Desplázate hacia abajo y escribe un commit message (mensaje breve explicando los cambios, ej: “*Subiendo mi primer proyecto*”).
4. Haz clic en Commit changes.



### 4. Verificar el repositorio

- Regresa a la página principal del repositorio.

- Verás todos los archivos que subiste listados.



## 5. (Opcional) Subir proyectos usando Git en tu computadora

Si ya tienes Git instalado, puedes hacerlo desde la terminal:

### # 1. Inicializar Git en tu carpeta de proyecto

```
git init
```

### # 2. Conectar con el repositorio de GitHub

```
git remote add origin
```

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

### # 3. Añadir archivos

```
git add .
```

### # 4. Crear un commit

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

## # 5. Subir a GitHub

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

### ◆ Recomendaciones Finales

- Siempre escribe mensajes de commit claros y descriptivos.
- Mantén tu repositorio actualizado subiendo nuevas versiones.
- Usa un README.md con explicación de tu proyecto para que otros lo entiendan fácilmente.