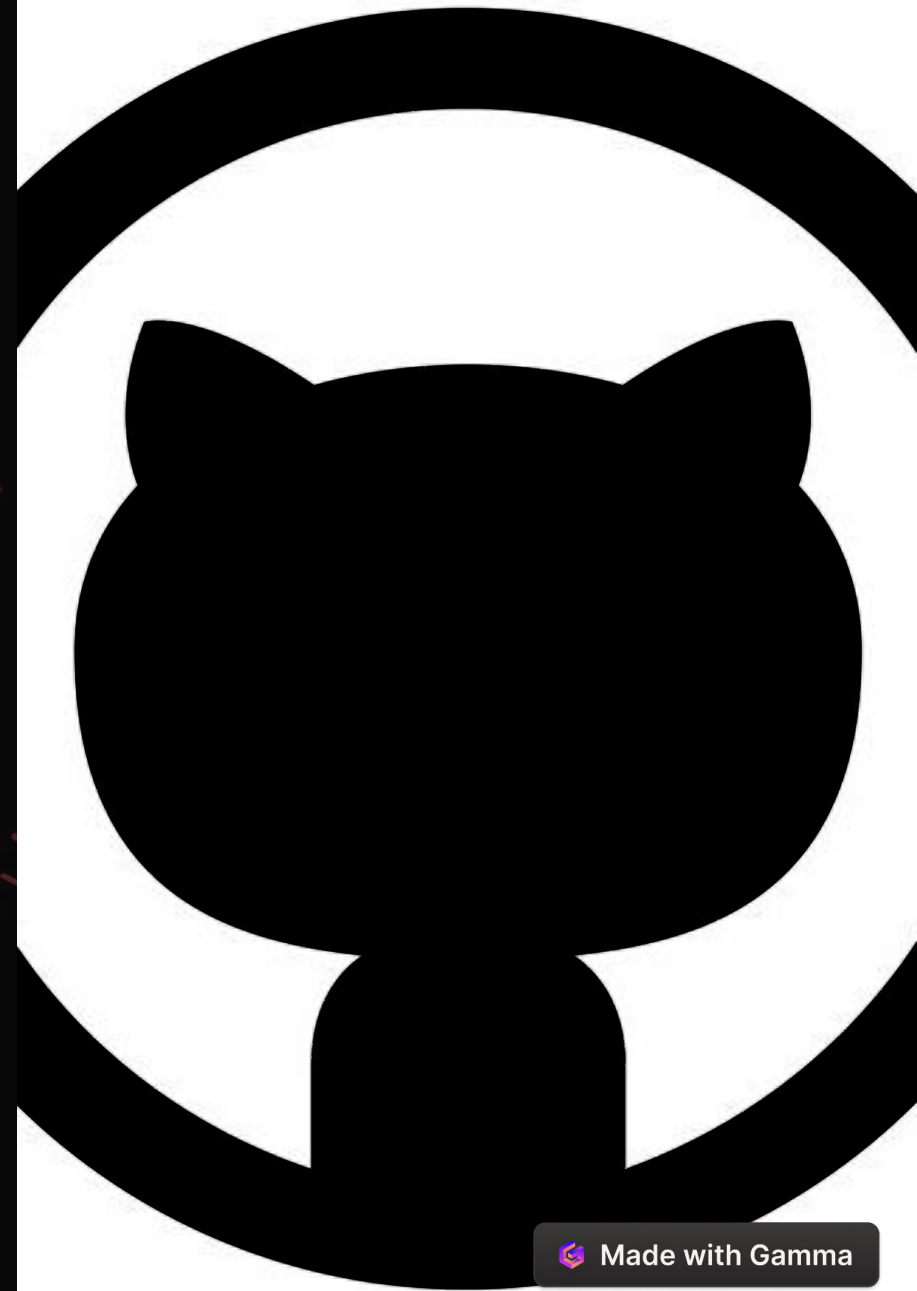


# Introducción a GitHub

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo que permite a los desarrolladores alojar y revisar código, controlar versiones y construir software. Es ampliamente utilizado en la comunidad de desarrollo de software y es fundamental para el trabajo en equipo y la gestión de proyectos.

**W** by **Wilbert Rangel Sanchez**



# Creación de una cuenta en GitHub

1

Ir a la página de GitHub

Accede a <https://github.com/> e inicia el proceso de creación de cuenta.

2

Rellenar el formulario

Proporciona tus datos personales y elige un nombre de usuario y una contraseña segura.

3

Verificar la cuenta

Una vez completado el registro, verifica tu dirección de correo electrónico para activar tu cuenta.

# Creación de un nuevo repositorio

1

## Inicia sesión en tu cuenta

Accede con tu nombre de usuario y contraseña en la página principal de GitHub.

2

## Haz clic en "Repositorios"

Una vez dentro de tu cuenta, localiza la opción de "Repositorios" en el menú principal y haz clic en ella.

3

## Selecciona "Nuevo"

Haz clic en el botón "Nuevo" para iniciar el proceso de creación de un nuevo repositorio.

w repository

s all project files, including the revision history. Already have a project repos

Repository name \*

nes are short and memorable. Need inspiration? How about **special-octo-fi**

al)

he Internet can see this repository. You choose who can commit.

who can see and commit to this repository.

itory with:

re importing an existing repository.

file

an write a long description for your project. [Learn more.](#)not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

e

s what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)**Botón**

# Configuración del repositorio

## Nombre y descripción

Define un nombre descriptivo para tu repositorio y proporciona una breve descripción que destaque su propósito.

## Opciones de visibilidad

Selecciona si quieres que el repositorio sea público o privado, teniendo en cuenta tus necesidades de colaboración y visibilidad del código.

## Crea un archivo README

Establece la opción para incluir un archivo README, que es fundamental para proporcionar información sobre tu proyecto.

# Añadir archivos al repositorio

1

## Selecciona "Add file"

Dentro de tu repositorio, haz clic en el botón "Add file" para comenzar a cargar archivos.

2

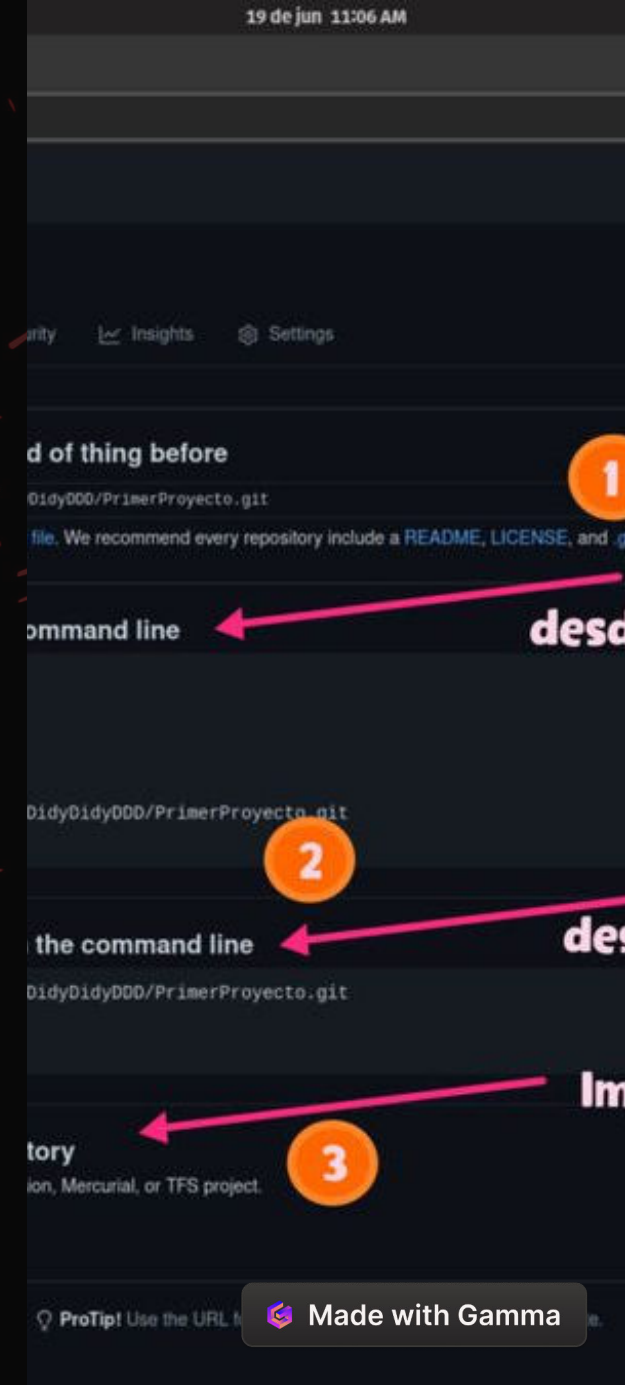
## Arrastra o selecciona archivos

Arrastra los archivos que deseas subir o haz clic en la opción para seleccionar archivos desde tu computadora.

3

## Realiza el commit

Completa el proceso de carga y proporciona un mensaje relevante al commitear los cambios realizados.



# Colaboración y control de versiones en GitHub

**2M**

## **Usuarios Activos**

Hoy en día, GitHub tiene una comunidad activa de 2 millones de usuarios comprometidos.

**87M**

## **Repositorios Públicos**

La plataforma alberga más de 87 millones de repositorios públicos, ofreciendo una amplia gama de proyectos.

**72K**

## **Compañías Participantes**

Más de 72 mil organizaciones utilizan GitHub para colaborar en sus proyectos de desarrollo de software.