

Guía Completa de GitHub

Creación de Cuenta, Perfil y Repositorio README Personal

16 de agosto de 2025

Objetivo: Esta guía te enseñará paso a paso cómo crear tu cuenta en GitHub, configurar tu perfil y crear tu repositorio README personal para mostrar información sobre ti en tu perfil de GitHub.

1 ¿Qué es GitHub?

GitHub es la plataforma de desarrollo colaborativo más popular del mundo, utilizada por millones de desarrolladores para almacenar, versionar y colaborar en proyectos de código. Además de ser una herramienta profesional, GitHub permite crear un perfil profesional que funciona como tu portafolio de desarrollador.

2 Paso 1: Crear una Cuenta en GitHub

1.1 Acceder a GitHub

1. Abre tu navegador web
2. Ve a la dirección: <https://github.com>
3. Haz clic en el botón **“Sign up”** (Registrarse) en la esquina superior derecha

1.2 Completar el Registro

1. **Username (Nombre de usuario):** Elige un nombre único y profesional
 - Debe ser único en toda la plataforma
 - Evita caracteres especiales, solo letras, números y guiones
 - Ejemplo: `juan-perez-dev` o `mariagarcia2024`
2. **Email:** Ingresa tu dirección de correo electrónico
3. **Password:** Crea una contraseña segura (mínimo 8 caracteres)
4. Completa la verificación de seguridad (CAPTCHA)
5. Haz clic en **“Create account”**

1.3 Verificar tu Email

1. Ve a tu bandeja de entrada de email
2. Busca el correo de GitHub con el asunto “Please verify your email address”
3. Haz clic en el enlace de verificación
4. Serás redirigido de vuelta a GitHub

3 Paso 2: Configurar tu Perfil

2.1 Acceder a la Configuración del Perfil

1. Haz clic en tu avatar (imagen de perfil) en la esquina superior derecha
2. Selecciona “**Settings**” (Configuración) del menú desplegable
3. En el menú lateral izquierdo, asegúrate de estar en “**Profile**”

2.2 Completar Información Básica

1. **Name:** Ingresa tu nombre real o profesional
2. **Bio:** Escribe una breve descripción profesional (máximo 160 caracteres)
 - Ejemplo: “Desarrollador Full Stack — JavaScript, Python — Estudiante de Ingeniería”
3. **Company:** Nombre de tu empresa o institución educativa (opcional)
4. **Location:** Tu ciudad o país
5. **Website:** Tu sitio web personal o portfolio (opcional)
6. **Twitter username:** Tu usuario de Twitter (opcional)
7. Haz clic en “**Update profile**”

2.3 Subir Foto de Perfil

1. Haz clic en tu imagen de perfil actual (el icono por defecto)
2. Selecciona “**Upload a photo**”
3. Elige una imagen profesional desde tu computador
4. Ajusta el recorte si es necesario
5. Haz clic en “**Save**”

4 Paso 3: Crear tu Repositorio README Personal

Dato Importante: GitHub tiene una característica especial: si creas un repositorio con exactamente el mismo nombre que tu username, automáticamente se mostrará en tu perfil principal como tu README personal.

3.1 Crear el Repositorio

1. En la página principal de GitHub, haz clic en el ícono “+” en la esquina superior derecha
2. Selecciona “New repository”
3. En “Repository name”, escribe exactamente tu username
 - Si tu username es `juan-perez`, el repositorio debe llamarse `juan-perez`
4. Verás aparecer un mensaje verde que dice: *“You found a secret! This repository will appear on your profile!”*
5. Asegúrate de que esté marcado como “Public”
6. Marca la casilla “Add a README file”
7. Haz clic en “Create repository”

5 Paso 4: Personalizar tu README

4.1 Editar el README

1. En tu nuevo repositorio, verás un archivo llamado `README.md`
2. Haz clic en el ícono del lápiz (Edit) para editarlo
3. Borra el contenido actual y comienza a escribir tu información personal

4.3 Guardar los Cambios

1. Desplázate hacia abajo hasta la sección “Commit changes”
2. En el campo de mensaje, escribe algo como: “Actualizar README personal”
3. Asegúrate de que esté seleccionado “Commit directly to the main branch”
4. Haz clic en “Commit changes”

6 Paso 5: Verificar tu Perfil

5.1 Ver tu Perfil Actualizado

1. Haz clic en tu username en cualquier parte de GitHub
2. O ve directamente a: https://github.com/TU_USERNAME
3. Deberías ver tu README personalizado apareciendo en la parte superior de tu perfil
4. Si no aparece inmediatamente, espera unos minutos y actualiza la página