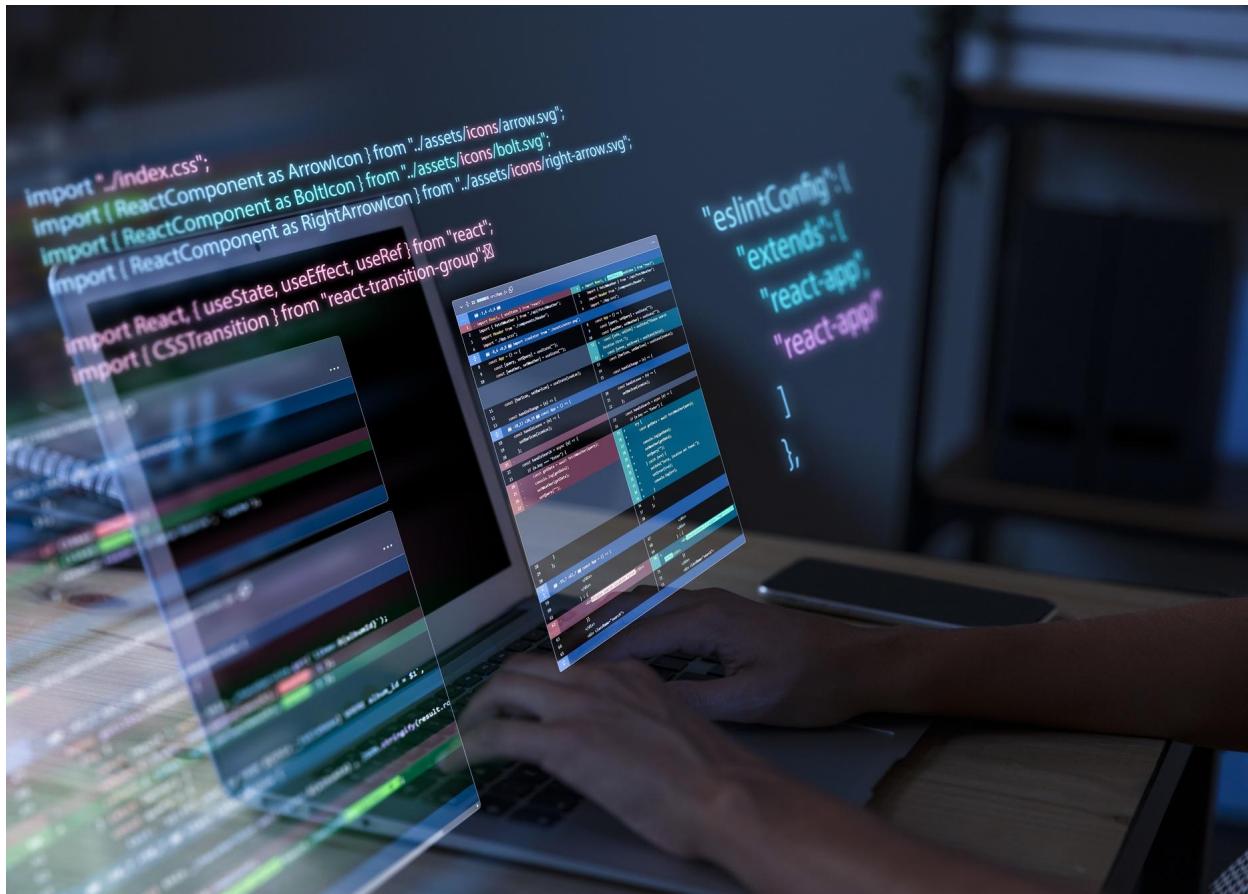


Introducción

1.2 Creación de cuenta GitHub (Windows)



Autor: Lisa ERIKSEN

Fecha: 2025 / 2026

1. Requisitos

Tener instalado Git en tu equipo (ver capítulo anterior).

Conexión a Internet.

Una dirección de correo electrónico válida.

2. Creación de una cuenta GitHub



Accede a GitHub:

Abre tu navegador web y dirígete a <https://github.com>.

Regístrate:

Haz clic en el botón Sign up (Registrarse).

Completa el formulario con la siguiente información:

- **Email address:** Introduce tu correo electrónico.
- **Password:** Crea una contraseña segura.
- **Username:** Escoge un nombre de usuario único. Este será tu identificador en GitHub.
- **Preferences:** Opcionalmente, selecciona cómo deseas usar GitHub.

Verificación de seguridad:

Completa el captcha para confirmar que no eres un robot.

Confirma tu cuenta:

Recibirás un correo electrónico con un enlace de verificación. Haz clic en el enlace para activar tu cuenta.

Selecciona un plan:

GitHub ofrece varios planes, gratuito y de pago. Para comenzar, selecciona el plan gratuito.

3. Configuración básica de tu cuenta

**Inicia sesión:**

Accede a <https://github.com> e introduce tu nombre de usuario y contraseña.

Configura tu perfil:

Haz clic en tu foto de perfil en la esquina superior derecha y selecciona Your profile.

Haz clic en Edit profile para añadir información como tu nombre completo, bio, y enlaces a redes sociales o sitios web.

Configura un token de acceso personal (opcional, pero recomendado):

En GitHub, ve a Settings > Developer settings > Personal access tokens.

Genera un token para autenticarte desde tu equipo local cuando uses Git. Anota este token en un lugar seguro.

4. Configuración de tu equipo para conectarlo con GitHub

Una vez creada tu cuenta, necesitas vincularla con tu equipo local. Esto permite subir, clonar y gestionar repositorios directamente desde tu terminal.

4.1. Genera una clave SSH en tu equipo local



GitHub utiliza claves SSH como un método seguro para autenticar tu equipo.

Abre la terminal de Windows.

Escribe el siguiente comando y presiona Enter:

```
Terminal  
C / DEV - 115 > ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "tu-email@example.com"
```

Cuando se te pregunte dónde guardar la clave, presiona Enter para aceptar la ubicación predeterminada: (~/.ssh/id_rsa)

4.2. Agrega la clave SSH al agente de autentificación



Inicia el agente de SSH escribiendo:

```
Terminal  
C / DEV - 115 > eval $(ssh-agent -s)
```

Agrega tu clave privada:

```
Terminal  
C / DEV - 115 > ssh-add ~/.ssh/id_rsa
```

4.3. Copia tu clave publica



Usa el siguiente comando para ver y copiar tu clave pública al portapapeles:

```
Terminal  
C / DEV - 115 > cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

4.4. Añade la clave SSH a GitHub



Inicia sesión en GitHub.

Ve a **Settings > SSH and GPG keys > New SSH key**.

Pega la clave pública en el campo correspondiente, asigna un nombre y haz clic en **Add SSH key**.

4.5. Verifica la conexión



Abre la terminal y escribe:

A screenshot of a terminal window. The title bar says "Terminal". The command entered is "C / DEV - 115 > ssh -T git@github.com". The output shows: "Hi <username>! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access."

```
C / DEV - 115 > ssh -T git@github.com
Hi <username>! You've successfully authenticated, but GitHub does not
provide shell access.
```