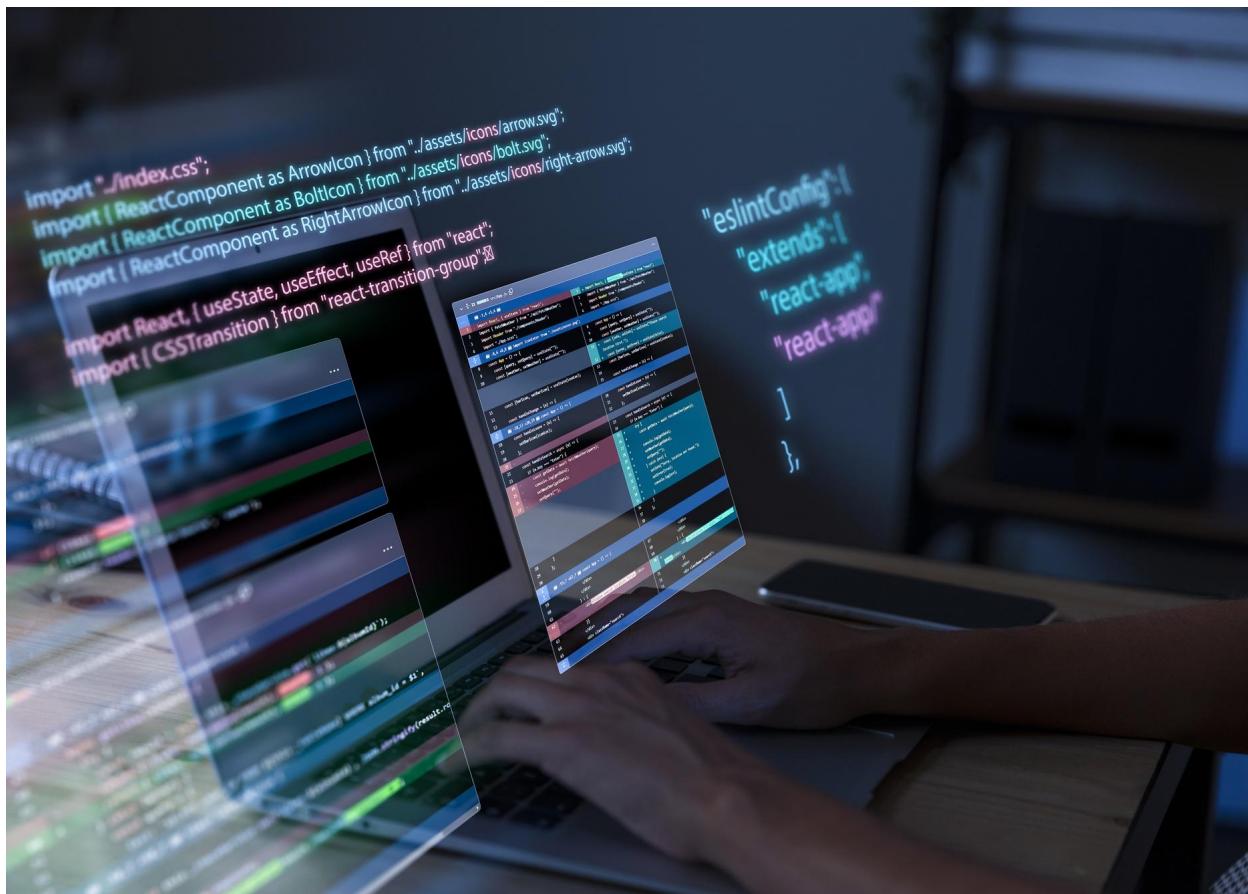


# Instalaciones

## 1.3 Crear un repository en GitHub



Autor: Lisa ERIKSEN

Fecha: 2025 / 2026

## 1. Configuración de git en el ordenador



### Configurar Git en tu ordenador

Abre la terminal de Windows y configura tu nombre y tu email de usuario:

```
Terminal
C / DEV - 115 > git config --global user.name "Tu Nombre"
C / DEV - 115 > git config --global user.email "tu-email@example.com"
```

## 2. Creación de un nuevo repository GitHub

Un repositorio de GitHub es un espacio en la nube donde puedes guardar el código de tu proyecto, organizar sus archivos y llevar un historial de los cambios que haces.

Sirve para:

- trabajar en equipo,
- colaborar con otras personas,
- y mantener tus proyectos seguros y accesibles desde cualquier lugar.



### Crea un repository en GitHub:

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

Haz clic en New repository o create repository.

Ponle un nombre a tu repositorio (ejemplo: mi-proyecto).

Opcional: añade una descripción.

Elige si quieres que sea Public o Private.

Haz clic en Create repository.

<https://github.com/>

### 3. Subida del proyecto en el repository GitHub



#### Inicializar Git en tu proyecto

1. Abre la carpeta de tu proyecto con VS Code.
2. Abre la terminal de VS Code e inicializa Git en tu proyecto con:

```
Terminal
C / DEV - 115 > git init
```

#### Conectar tu repositorio local con GitHub

3. En la terminal, añade la dirección de tu repositorio de GitHub con:

```
Terminal
C / DEV - 115 > git remote add origin https://github.com/usuario/mi-proyecto.git
```

#### Hacer tu primer commit

4. Añade los archivos de tu proyecto y guárdalos en Git con un mensaje de identificación:

```
Terminal
C / DEV - 115 > git add .
C / DEV - 115 > git commit -m "Primer commit"
```

#### Subir el proyecto a GitHub (primer push)

5. Envía los archivos de tu proyecto en tu repository GitHub

```
Terminal
C / DEV - 115 > git branch -M main
C / DEV - 115 > git push -u origin main
```

## 4. Siguientes modificaciones del proyecto



### Flujo tipoco despues del primer push

Luego, puedes subir tus modificaciones u otros archivos en la rama "main" con:

```
Terminal
C / DEV - 115 > git add .
C / DEV - 115 > git commit -m "Descripción de los cambios"
C / DEV - 115 > git push
```

## 5. Vizualización de los commits realizados



### Visualizar el Historial de Cambios

Para ver los commits realizados en tu proyecto:

```
Terminal
C / DEV - 115 > git log
```

Esto mostrará un historial detallado, incluyendo el autor, la fecha y el mensaje de cada commit.