

Para crear un repositorio en GitHub, hemos seguido los siguientes pasos:

1: Iniciamos sesión en GitHub

Vamos a <https://github.com> y creamos una cuenta desde 0.

2: Crear un nuevo repositorio

1. Una vez en nuestro perfil, hacemos clic en el botón “New” o “+” en la esquina superior derecha de la página, y selecciona “New repository”.

2. Completamos la información para el nuevo repositorio:

- Repository name: el nombre del repositorio. Este debe ser único dentro de nuestra cuenta de GitHub.

- Description (opcional): descripción del repositorio. Esto es útil para entender el propósito del proyecto, aunque no es obligatorio.

- Visibility:

- Public: El repositorio será visible para cualquier persona en GitHub.

- Private: Solo el usuario del repositorio (y los colaboradores que invite) podrán ver el repositorio.

- Initialize this repository with (Opcional):

- Se puede seleccionar “Add” a README file para crear un archivo `README.md` que describe el proyecto. Este archivo aparecerá en la página principal del repositorio.

- Add .gitignore: Podemos seleccionar una plantilla de `.gitignore` específica el tipo de proyecto. Este archivo ignora archivos específicos, como configuraciones o archivos temporales, que no necesitamos subir al repositorio.

- Add a license: Agregar una licencia para especificar cómo queremos que otros utilicen nuestro código.

3. Una vez completada la información, hacemos clic en “Create repository”.

3: Configurar el repositorio localmente (opcional)

Si ya tenemos un proyecto en el ordenador y queremos enlazarlo al repositorio que acabamos de crear en GitHub, seguimos estos pasos:

1. Abrimos una terminal y nos colocamos en la carpeta del proyecto.

2. Inicializamos Git con:

```
git init
```

3. Agregamos todos los archivos del proyecto a Git y realizamos el primer commit:

```
git add .
```

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

4. Conectamos el proyecto local con el repositorio de GitHub usando el enlace (URL) que se generó al crear el repositorio:

```
git remote add origin https://github.com/tu\_usuario/tu\_repositorio.git
```

5. Finalmente, enviamos el proyecto a GitHub:

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