



Creación de un token de autenticación GitHub

Alternativa a la contraseña que aporta mayor seguridad, ya que las contraseñas normales son demasiado vulnerables. Los token permiten:

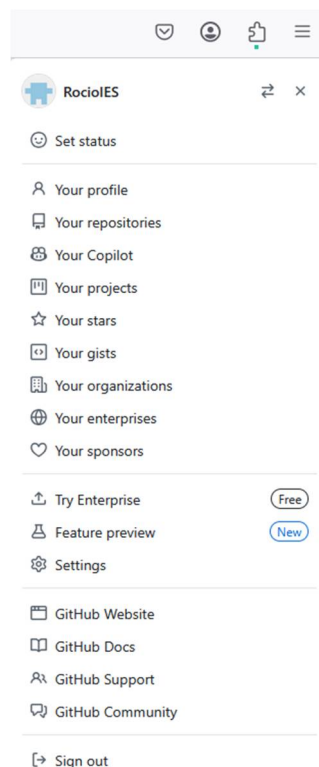
- Dar accesos más limitados (solo lectura, solo escritura, etc.).
- Usar diferentes tokens para diferentes proyectos.

Información sobre los tokens:

<https://docs.github.com/en/authentication/keeping-your-account-and-data-secure/managing-your-personal-access-tokens>

Para crear un token:

1. Accedemos a configuración (settings)

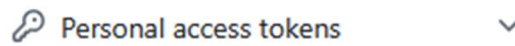


2. Developer settings

<> Developer settings



3. Personal token



4. Tokens (classic) → Generate a new token → Le ponemos un nombre, una fecha de expiración, marcamos todas las opciones (ej, `repo`: acceso completo a repositorios privados, etc) y generamos el token.

New personal access token (classic)

Personal access tokens (classic) function like ordinary OAuth access tokens. They can be used instead of a password for Git over HTTPS, or can be used to [authenticate to the API over Basic Authentication](#).

Note

Mi_proyecto

What's this token for?

Expiration

Select date *

Custom ▾

30 / 05 / 2025

The token will expire on the selected date

Select scopes

Scopes define the access for personal tokens. [Read more about OAuth scopes](#).

<input checked="" type="checkbox"/> repo	Full control of private repositories
<input checked="" type="checkbox"/> repo:status	Access commit status
<input checked="" type="checkbox"/> repo_deployment	Access deployment status
<input checked="" type="checkbox"/> public_repo	Access public repositories
<input checked="" type="checkbox"/> repo:invite	Access repository invitations
<input checked="" type="checkbox"/> security_events	Read and write security events
<input checked="" type="checkbox"/> workflow	Update GitHub Action workflows
<input checked="" type="checkbox"/> write:packages	Upload packages to GitHub Package Registry
<input checked="" type="checkbox"/> read:packages	Download packages from GitHub Package Registry
<input checked="" type="checkbox"/> delete:packages	Delete packages from GitHub Package Registry

5. Copia el token y guárdalo en un fichero de texto (no se volverá a mostrar)

Make sure to copy your personal access token now. You won't be able to see it again!



Ahora en Visual Studio Code, cuando tengamos que hacer un git push o git pull y nos pida el usuario y la contraseña, en la contraseña, debemos pegar el token y marcar "Save credentials".