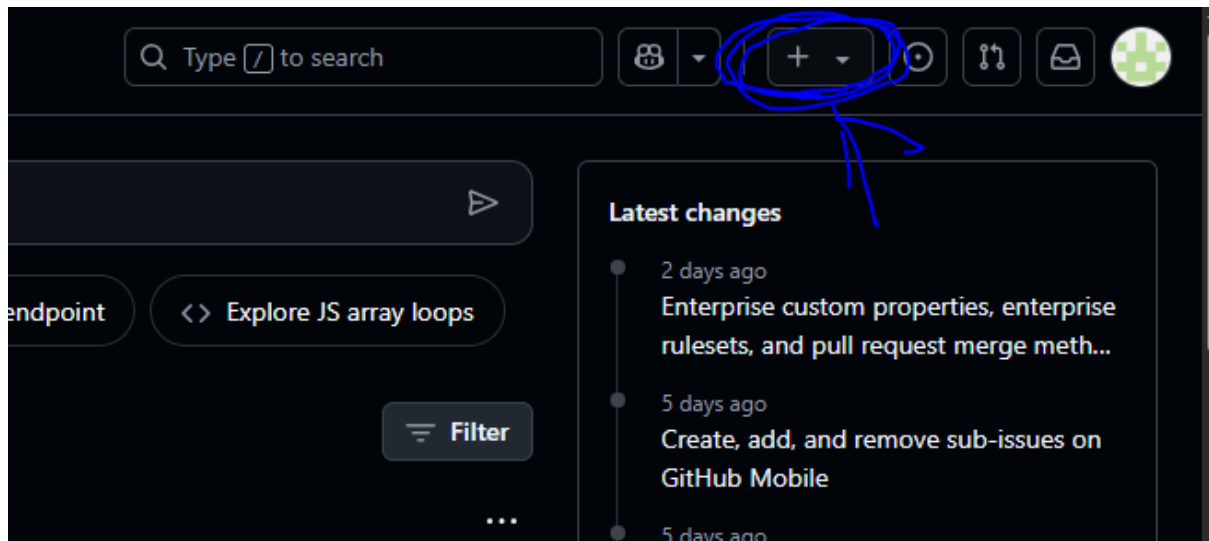


Los primeros pasos serían crear una cuenta de github si no la tenemos e iniciamos sesión, también debemos instalar Git en nuestro ordenador.

Una vez estamos dentro de github pulsamos en el botón “+” y le damos a nuevo repositorio.



Ponemos un nombre descriptivo y corto y abajo añadimos una descripción más detallada sobre lo que trata el repositorio, importante, lo marcamos como público y pulsamos la opción de añadir un readme.

A screenshot of the 'Create a new repository' form in GitHub. The form has a title 'Create a new repository' and a subtitle 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. Below this, it says 'Required fields are marked with an asterisk (*)'. The 'Owner' field is set to 'Chrr0016' and the 'Repository name' field is 'control versiones ED'. A green checkmark indicates 'Your new repository will be created as control-versiones-ED.' and a note says 'The repository name can only contain ASCII letters, digits, and the characters ., -, and _'. Below this, it says 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [literate-octo-waffle](#) ?'. The 'Description' field is optional and contains the text 'Repositorio donde se subirán las tareas realizadas en el curso, concretamente del modulo de Entorno de Desai'. The 'Public' radio button is selected, with a note 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The 'Private' radio button is unselected, with a note 'You choose who can see and commit to this repository.' Below this, the 'Initialize this repository with:' section has the 'Add a README file' checkbox checked, with a note 'This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)'.

Con esto ya tendríamos creado nuestro repositorio. Ahora faltaría añadir nuestras tareas, esto se hace desde la powershell con una serie de comandos.

Lo primero de todo, debemos iniciar con **git init** e identificarnos.

```
PS C:\Users\DAW-1-A> git config --global user.name "chrr0016"
PS C:\Users\DAW-1-A> git config --global user.email "cristianlaguna12@gmail.com"
```

Clonamos nuestro repositorio con **git clone** y el enlace https que podemos obtener en el propio github dentro del repositorio.

```
PS C:\Users\DAW-1-A\workspace\PrimerProyecto\src\tareaPrueba> git clone https://github.com/Chrr0016/control-
iones-ED.git
Cloning into 'control-versiones-ED'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
PS C:\Users\DAW-1-A\workspace\PrimerProyecto\src\tareaPrueba>
```

Vamos al repositorio con **cd** y la ruta para llegar a los ejercicios de Java, una vez dentro usamos **“git add”** y el nombre del archivo o carpeta para añadirlo. En mi caso, tengo dos carpetas con las dos tareas que hemos hecho, así que hago **“git add .”** para añadir las dos carpetas.

Después del **git add** hacemos un **“git commit”** con un comentario descriptivo de lo que trata lo que hemos subido

```
PS C:\Users\DAW-1-A\Control-versiones-ED> git add .
PS C:\Users\DAW-1-A\Control-versiones-ED> git commit -m "Subida de las dos carpetas con las tareas realizadas en clase"
[master (root-commit) 2ad15e5] Subida de las dos carpetas con las tareas realizadas en clase
 6 files changed, 120 insertions(+)
 create mode 100644 Control-versiones-ED/Practica caja negra/Edad (1).java
 create mode 100644 Control-versiones-ED/Practica caja negra/pruebasEdad.java
 create mode 100644 Control-versiones-ED/Practica integracion/pruebaEjercicio1.java
 create mode 100644 Control-versiones-ED/Practica integracion/pruebaEjercicio2.java
 create mode 100644 Control-versiones-ED/Practica integracion/pruebaEjercicio3.java
 create mode 100644 Control-versiones-ED/Practica integracion/pruebaEjercicio4.java
```

Por último hacemos un **“git push origin main”** para subir los cambios del local al repositorio online.