# Control de versiones con Git



# Objetivo:

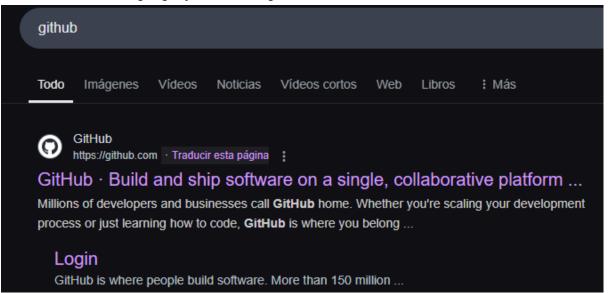
Crea un proyecto en GitHub en el que deberás subir todas las entregas del curso organizadas por tema. Añade un documento PDF en el que deberás explicar detalladamente el proceso de inicio de GitHub así como los comandos más usuales para poder llevar un control de las versiones de un proyecto.

Sube en la entrega el enlace a tu repositorio de GitHub.

## 1. Creación de cuenta

Para usar github necesitamos tener una cuenta registrada allí.

1. Nos vamos a google y buscamos github

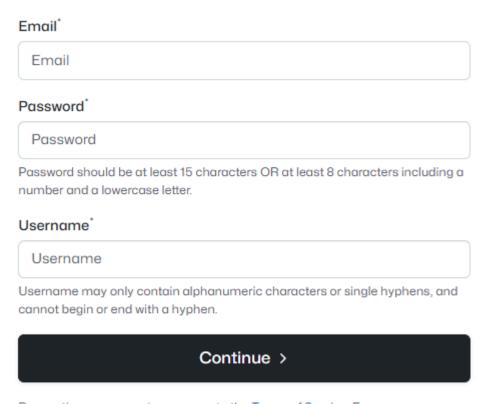


2. Una vez dentro de Github hacemos click en la esquina superior derecha en donde pone "Sign up"



3. Aquí tendremos que poner nuestro email, la contraseña y el nombre que vamos a tener en Github.

## Sign up to GitHub

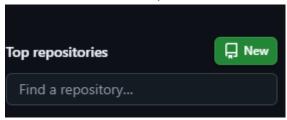


By creating an account, you agree to the <u>Terms of Service</u>. For more information about GitHub's privacy practices, see the <u>GitHub Privacy Statement</u>. We'll occasionally send you account-related emails.

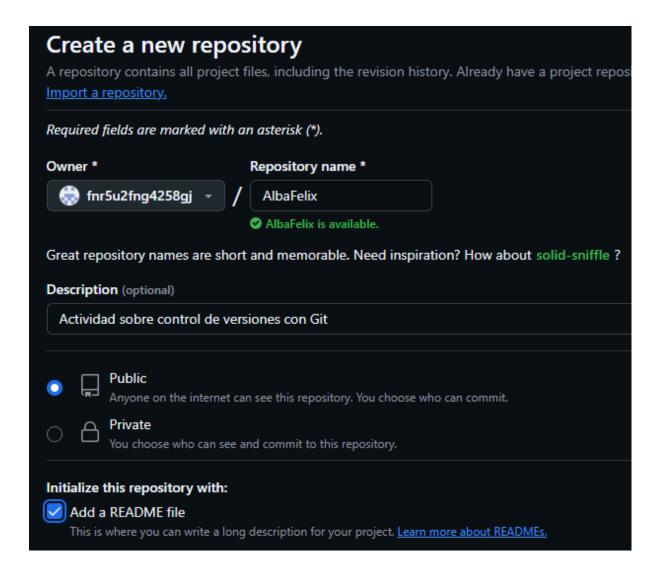
# 2. Creación del repositorio

Una vez creada nuestra cuenta en Github podremos crear nuestros repositorios.

1. Para crear un repositorio haremos click en el recuadro verde en donde pone "NEW"



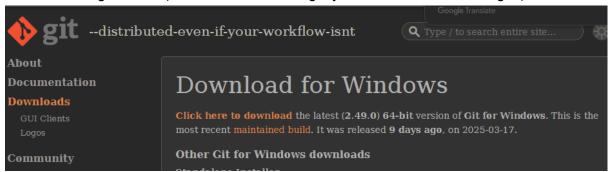
2. Una vez aquí nos encontraremos algunas opciones, debemos encargarnos de que el repositorio tenga título, una pequeña descripción, que sea público y que tenga un "README"



## 3. Añadir documentos

Podemos añadir documentos a Github tanto por el propio Github como por Git, en este caso usaremos Git.

1. Descargamos Git(Lo buscamos en Google y hacemos clic en descargas)





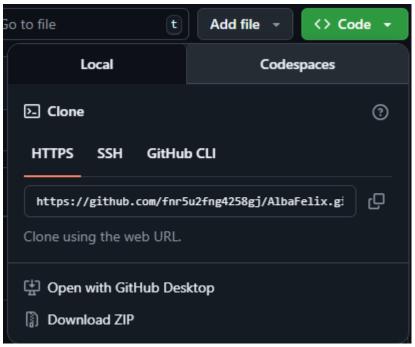
2. Una vez descargado lo iniciamos y le damos a next hasta que se descargue en nuestro dispositivo.



3. Creamos nuestro usuario en git con los siguientes comandos

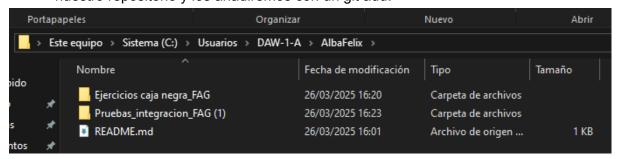


4. Clonamos el repositorio en la máquina virtual mediante este comando(El enlace lo obtenemos en Github haciendo clic en el recuadro verde donde pone "code").



```
PS C:\Users\DAW-1-A> git clone https://github.com/fnr5u2fng4258gj/AlbaFelix.git
Cloning into 'AlbaFelix'...
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>
```

5. Nos vamos a nuestro ordenador y pegamos los archivos que vamos a añadir a nuestro repositorio y los añadiremos con un git add.



6. Para finalizar, añadimos las carpetas con un git add y con git commit -m

```
PS C:\Users\DAW-1-A\AlbaFelix> git add .\EjerciciosCajaNegra_FAG\
PS C:\Users\DAW-1-A\AlbaFelix> git commit -m "carpeta de actividades caja negra añadida"
[main 28da0f9] carpeta de actividades caja negra añadida

3 files changed, 81 insertions(+)
create mode 100644 EjerciciosCajaNegra_FAG/Ejercicios caja negra_FAG/Edad.java
create mode 100644 EjerciciosCajaNegra_FAG/Ejercicios caja negra_FAG/EguivalenciaEdadTest.java
create mode 100644 EjerciciosCajaNegra_FAG/Ejercicios caja negra_FAG/LimiteEdadTest.java
create mode 100644 EjerciciosCajaNegra_FAG/Ejercicios caja negra_FAG/EguivalenciaEdadTest.java
create mode 100644 EjerciciosCajaNegra_FAG/Ejercicios caja negra_FAG/Edad.java
create mode 100644 EjerciciosCajaNegra_FAG/Ejercicios caja negra_FAG/Ejercicios
```

7. Las carpetas deberían verse así en main.

### Félix Alba González

