





#### **MASTER**



https://escuela.it/master-programacion-diseno-software





# Sistema de control de versiones

Guarda el estado por el que ha pasado cada archivo de código de los proyectos.





# Qué ofrece Git Facilita el trabajo en equipo

Quién hace cambios, qué cambios

Validar los cambios realizados

Flujos de trabajo





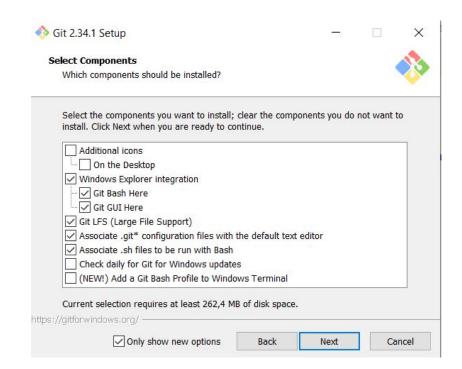
## Instalar Git

#### https://git-scm.com/

- Instalador Windows
- Instalador Mac
- Linux / MacOS recientes lo tienen

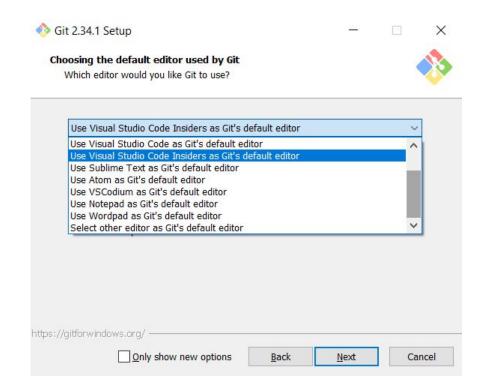






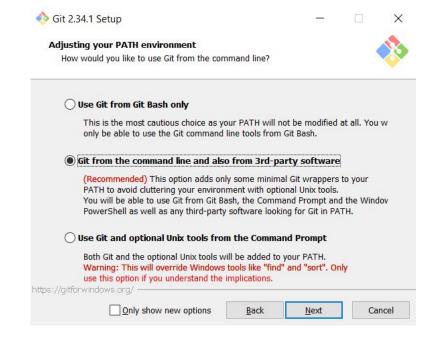
















Excel

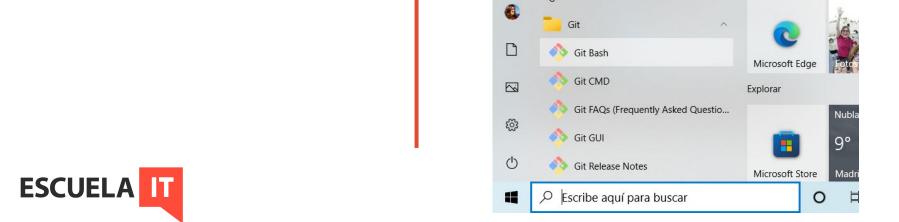
Fotos

FileZilla FTP Client

Productividad

Office

 $\equiv$ 





### Registrarse en GitHub

Todos los estudiantes necesitarán una

cuenta de GitHub para presentar las

prácticas (artísticas) o evaluar el

trabajo de otros compañeros (críticos).

https://github.com/signup





## Descargar de GitHub

(Clonar repositorios)

#### Documentación

https://github.com/USantaTecla-0-general/3-publicaciones

#### Laboratorios y cafetería

https://github.com/USantaTecla-ed-mpds





| □ USantaTecl | a-ed-mpds / lab-boole Public   |                        |   |
|--------------|--------------------------------|------------------------|---|
| <> Code ⊙    | Issues 🐧 Pull requests 🕞       | Actions 🖽 Projects 🕮 V | Wiki ① Security 🗠 in ts                         |
| ែ្រn         | naster → \$ 1 branch \$ 0 tags |                        | Go to file Add Code -                           |
| (44)         | chopar76 refactor              |                        | E Clone HTTPS SSH GitHub CLI                    |
| •            | tech-css                       | refactor               | https://github.com/USantaTecla-ed-mpds          |
|              | tech-html                      | refactor               | Use Git or checkout with SVN using the web URL. |
|              | tech-json                      | refactor               |   |
|              | tech-plantuml                  | refactor               | Open with GitHub Desktop                        |
| 1            | tech-uml                       | refactor               | Download ZIP                                    |
|              | tech-xml                       | refactor               | 9 days ago                                      |
|              | tech-yaml                      | refactor               | 9 days ago                                      |





```
MINGW64:/c/Users/jujul
                                                                                                                   jujul@DESKTOP-IEC7VBB MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/EscuelaIt/Fundamentos-de-nestjs.git
```





# Contribuir a un repositorio de GitHub

Clonar un repositorio (git clone)

Cambiar el código

Confirmar los cambios (git commit)

Enviar los cambios a GitHub (git pull)

