



INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA APLICADA

Metodologías Ágiles – Utilización de Repositorios



ÍNDICE DE CONTENIDOS

- Introducción a GitHub con Visual Studio Code.
- Instalación de Software necesario:
 - Git
 - Visual Studio Code (Opcional)



GITHUB

GitHub se trata de un alojamiento para proyectos, destinado por lo general al desarrollo de Software, el cual nos permitirá utilizar su sistema de control de versiones.

Con lo anterior, nos referimos a que permite registrar el historial de cambios en un proyecto o archivo que subamos al Repositorio del propio GitHub, ubicado en la nube.



GIT

GIT es el medio por el cual nos comunicaremos con nuestro repositorio remoto. Para utilizarlo, lo haremos mediante líneas de comandos desde un terminal (En nuestro caso utilizaremos Visual Studio Code a fines prácticos)



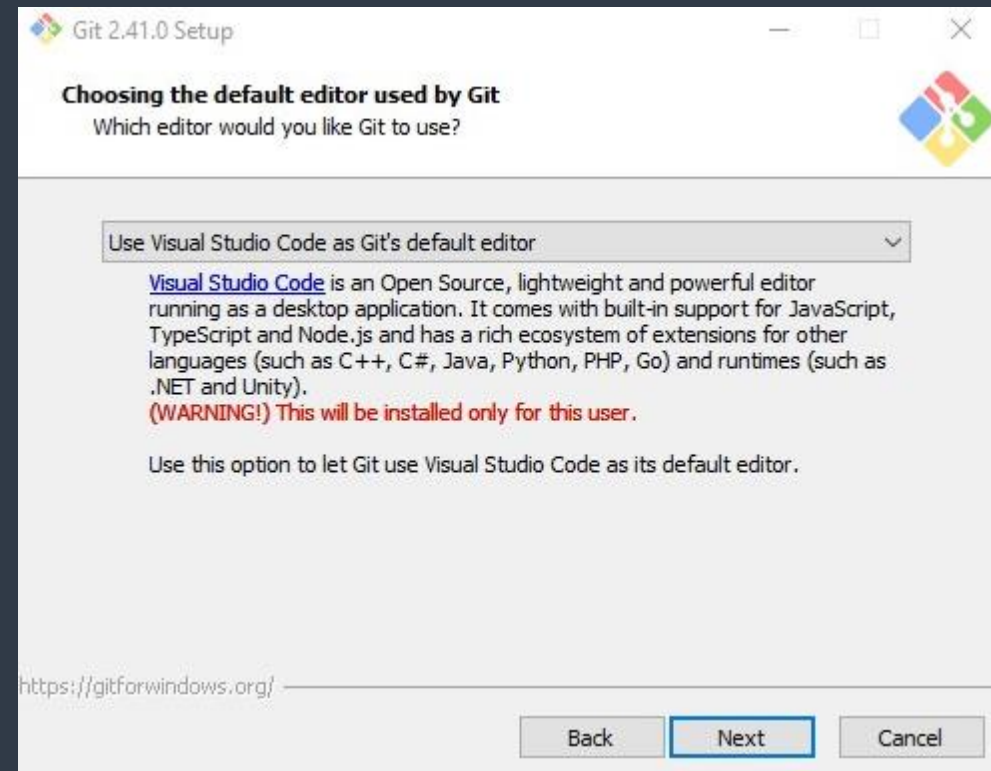
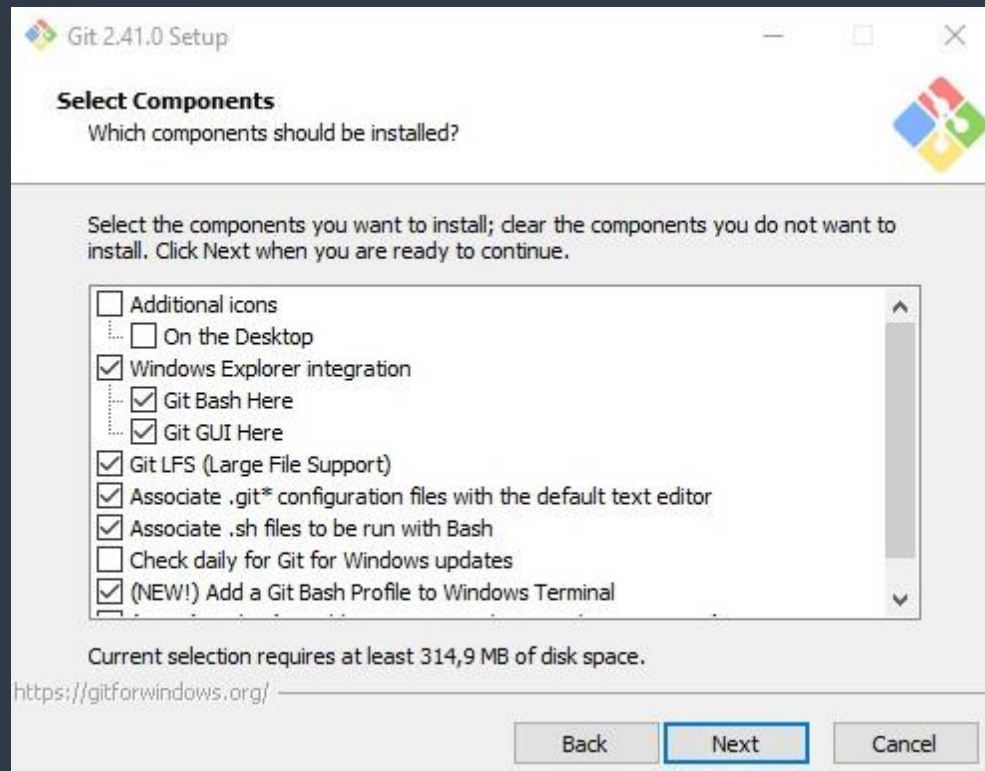
VISUAL STUDIO CODE

Visual Studio Code es el editor de código que utilizaremos para programar nuestros robots. Además, al contar con una terminal, podremos trabajar con el repositorio remoto de manera directa a medida que vamos programando, otorgando mucha practicidad a la hora de realizar cambios y retornar a estados antiguos de cierto código para analizarlos.



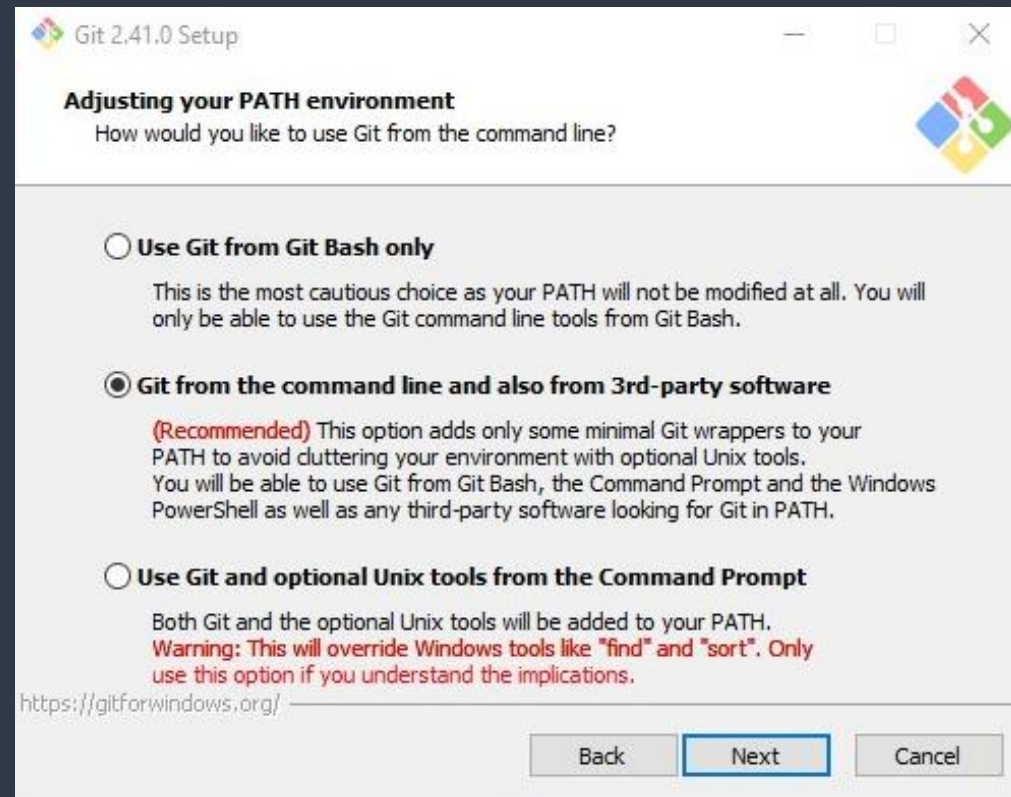
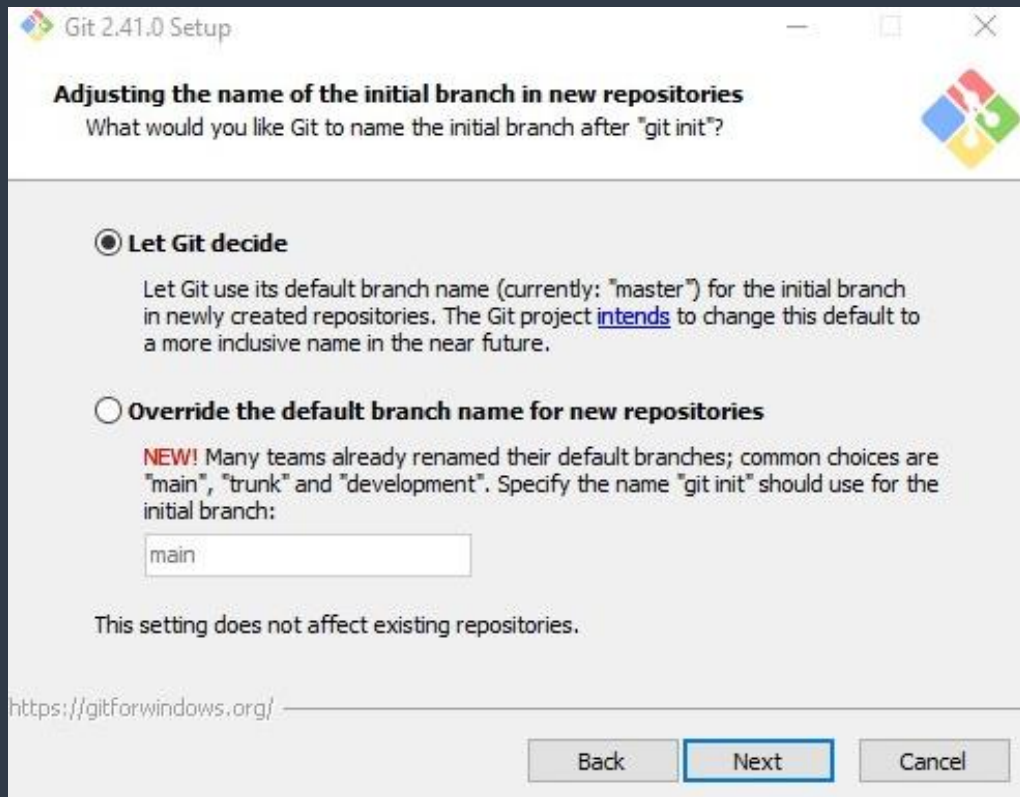
INSTALACION DE GIT

1. Descargaremos el instalador desde el siguiente enlace: <https://git-scm.com/>
2. Realizamos la configuración desde las ventanas que van a aparecer



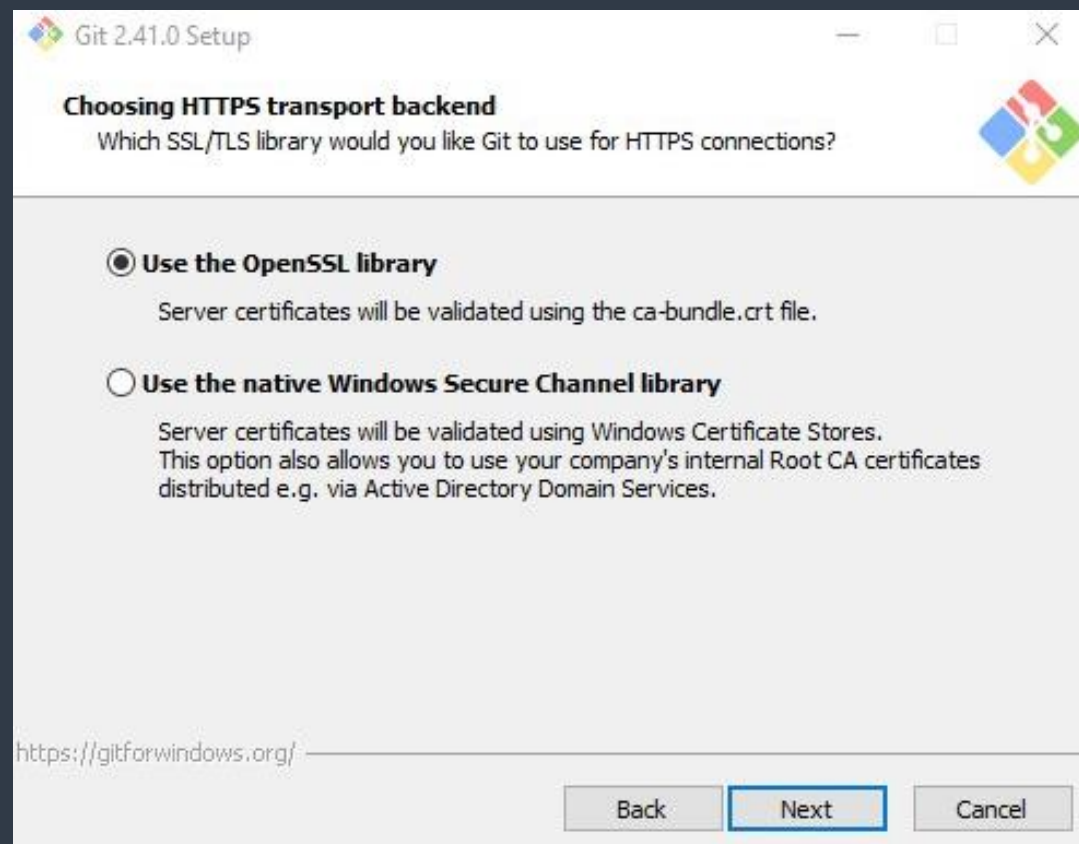
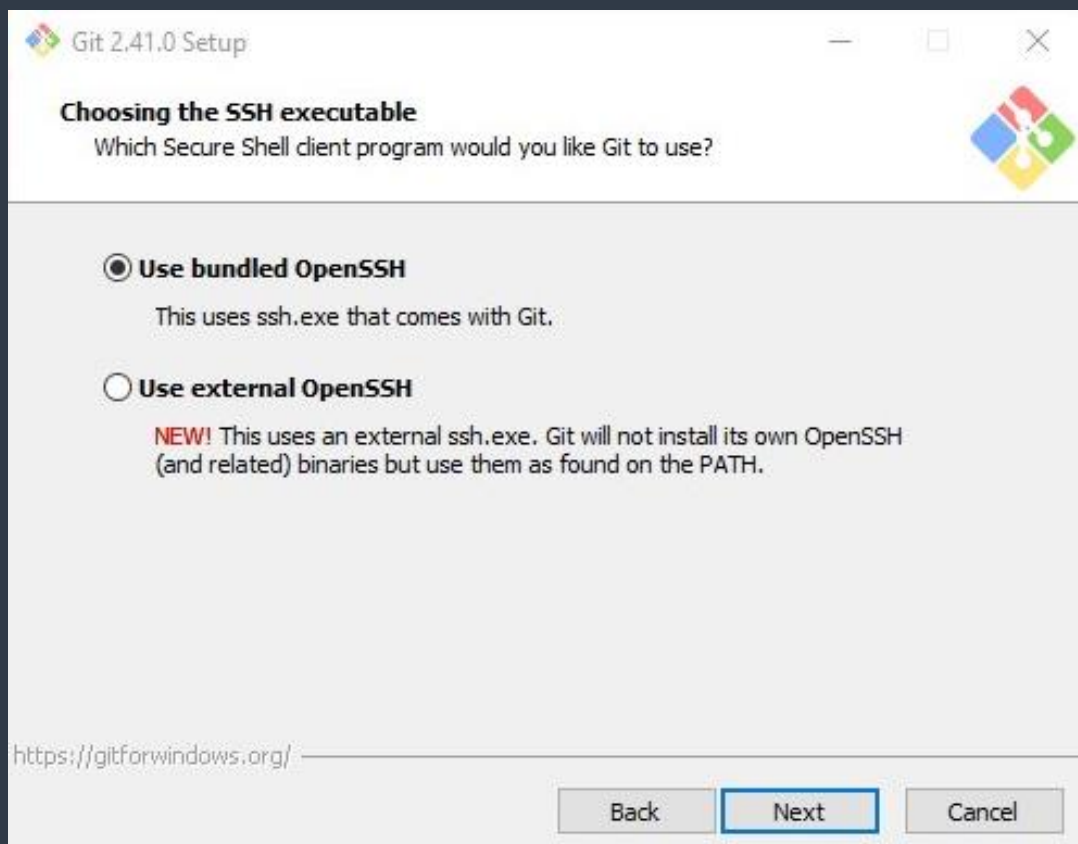


INSTALACION DE GIT



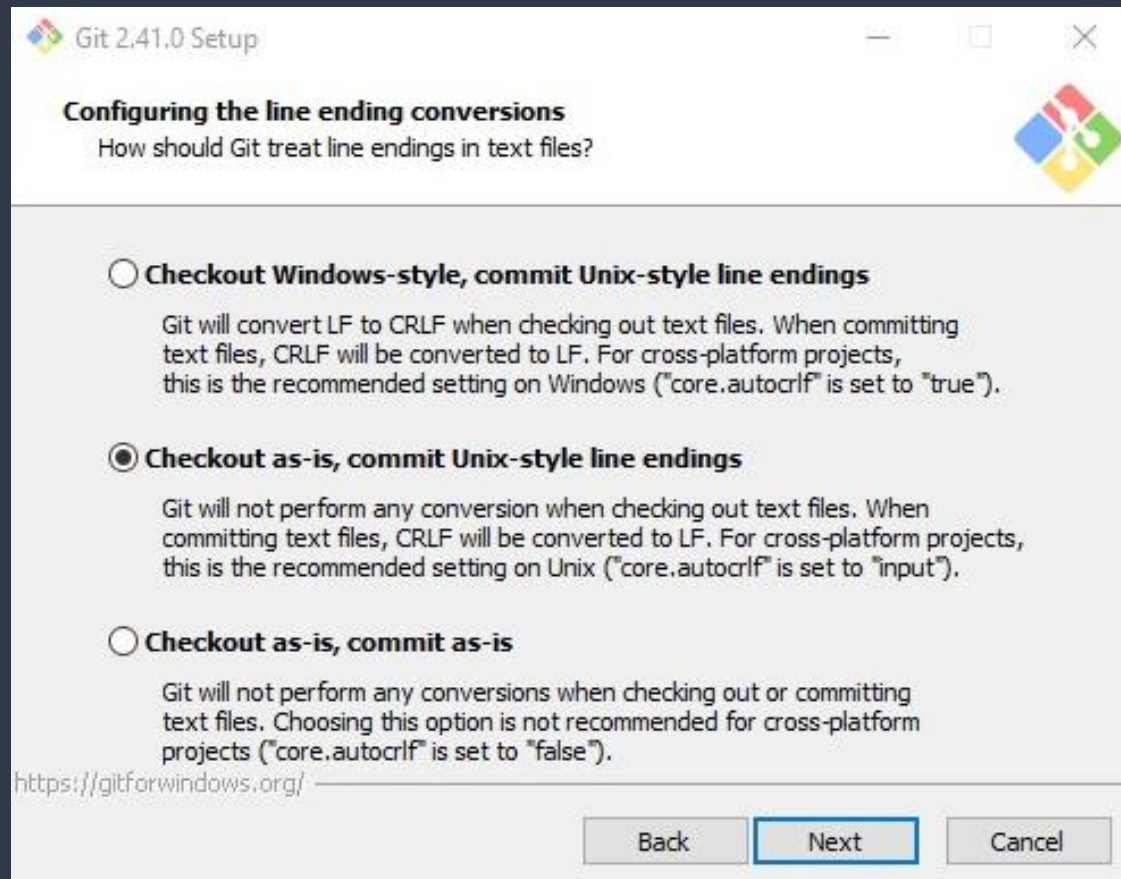


INSTALACION DE GIT





INSTALACION DE GIT



3. A partir de este punto daremos a “Next” hasta que empiece a instalarse nuestra versión de Git.