

Guía de instalación

Full Stack Web Development



ÍNDICE // **ÍNDICE**

Navegador

Editor de código

VSCode

Configuración de VSCode en Español

Node

GIT

Sistemas Windows - Git bash Gitkraken

Bases de Datos

Navegador

Una de las herramientas fundamentales del curso será nuestro navegador web. Para esto es fundamental que tengas un navegador moderno instalado en tu equipo de trabajo.

Recomendamos para la cursada el uso de alguno de los siguientes navegadores:





Hacé clic sobre el logo para descargarlo.



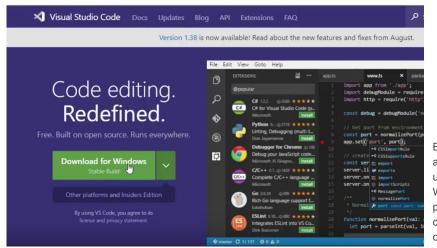
Editor de código

Otra de las herramientas fundamentales que usaremos desde el comienzo de la cursada será nuestro editor de código. Si bien hay varios, como pueden ser Sublime Text o Atom en la cursada fomentaremos el uso de VSCode.

VSCode

Link de descarga: <u>https://code.visualstudio.com/</u>

El link de descarga se encuentra en la home del sitio principal. En el ejemplo a continuación se ve que la descarga es para Windows, sin embargo, la página de VSCode se adapta al sistema operativo del usuario siempre proveyendo la descarga correcta para tu sistema operativo



El proceso de instalación a continuación muestra un ejemplo en un sistema Windows, sin embargo, el proceso es similar en cualquier sistema operativo.

VScode

Link de descarga: https://code.visualstudio.com/



Una vez finalizada la descarga abrir el archivo descargado



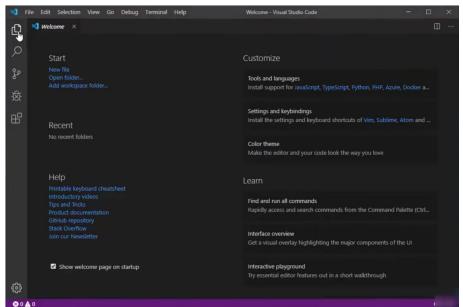
Al abrir el archivo, es probable que Windows nos pida autorización, a lo cual debemos acceder

VSCode

El proceso de instalación de VSCode es automático. Simplemente hay que esperar en la pantalla de instalación



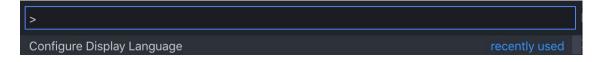
En caso de encontrar pasos intermedios, la instalación de VSCode suele ser lineal sin requerir ninguna configuración peculiar. Una vez finalizada la instalación debería abrirse automáticamente VSCode.



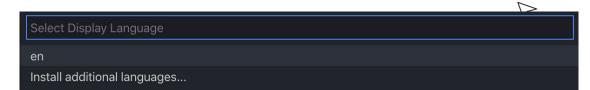
Configuración de VSCode en Español

Para configurar VSCode en Español es necesario instalar un paquete.

Windows y Linux => Ctrl + Shift + p
Mac => Command + Shift + p



- 2) Ingresa "Display" y selecciona la primer opción.
- 3) Elige la opción "Install additional languages..."

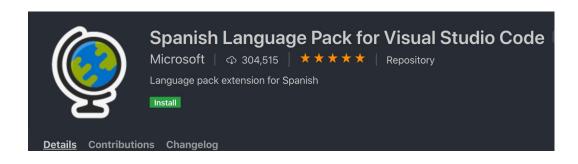


4) Se va a desplegar un menú lateral a la izquierda. Ahí debes seleccionar "Spanish"

Configuración de VSCode en Español

Para configurar VSCode en Español es necesario instalar un paquete.

5) Debes seleccionar el botón "install"

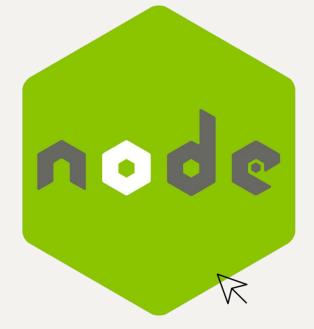


6) Último paso va a aparecer una notificación. Al aceptarla va a reiniciarse el entorno gráfico en español.



NODE

Una de las herramientas fundamentales del curso será la plataforma de Node. Para esto tenemos que bajar el instalador y ejecutarlo. El mismo se encuentra en la home de la plataforma.



Hacé clic sobre el logo para ir al home.

10.16.3 LTS

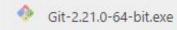
Recommended For Most Users

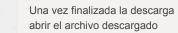
→ Debes descargar la version "LTS"



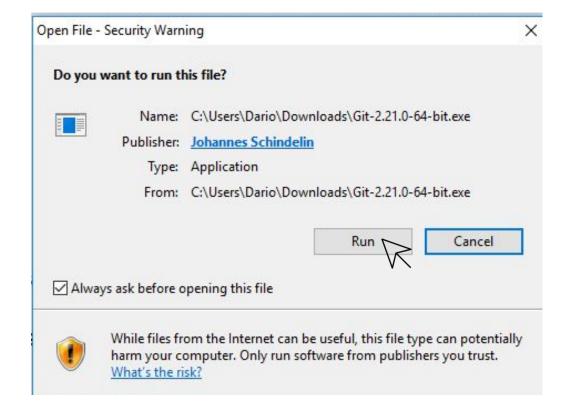
Lo primero que necesitamos hacer es descargar la aplicación desde el botón de Download (Descargar)



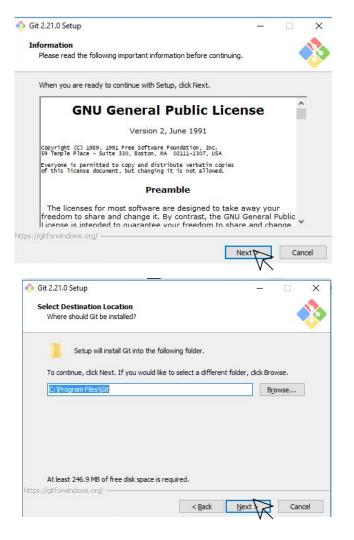




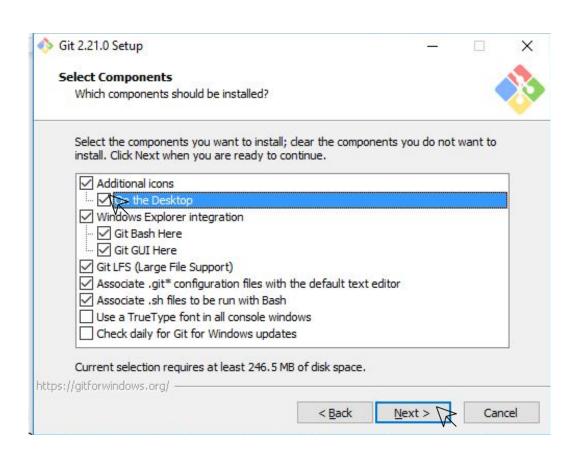
Al abrirlo, es posible que Windows nos pida autorización a lo cual debemos acceder.



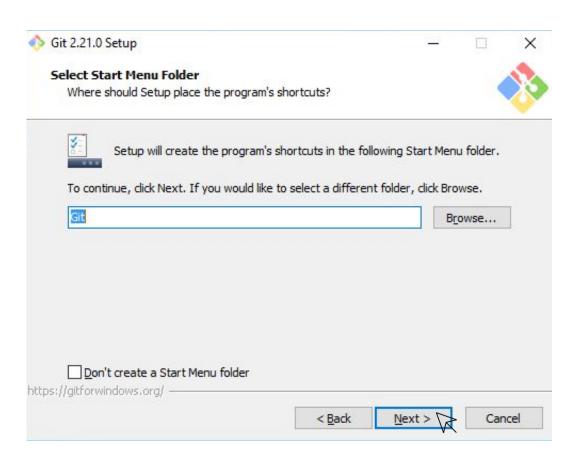
Las primeras dos pantallas basta con clickear en "Siguiente" (excepto que decidas elegir otro directorio para la instalación en la segunda pantalla)



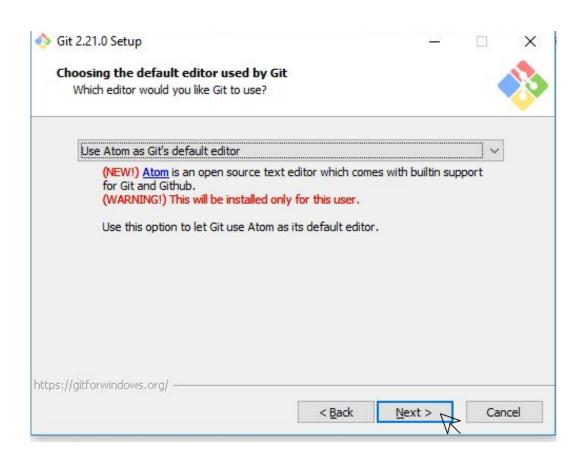
La tercera también podemos saltearla clickeando siguiente, sin embargo es una buena instancia para decidir, por ejemplo si queremos un acceso directo en nuestro escritorio



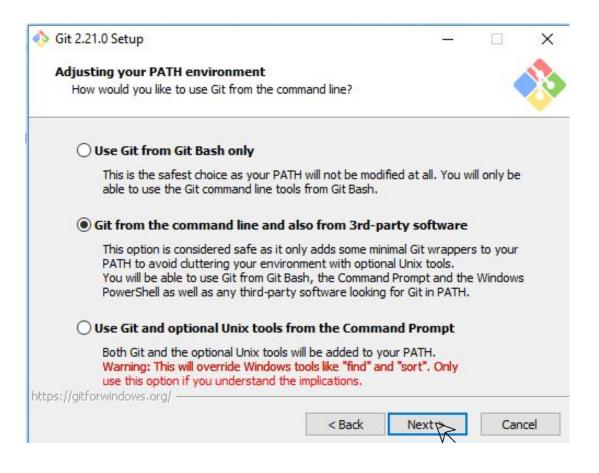
La siguiente pantalla se puede clickear siguiente excepto que decidan una configuración particular

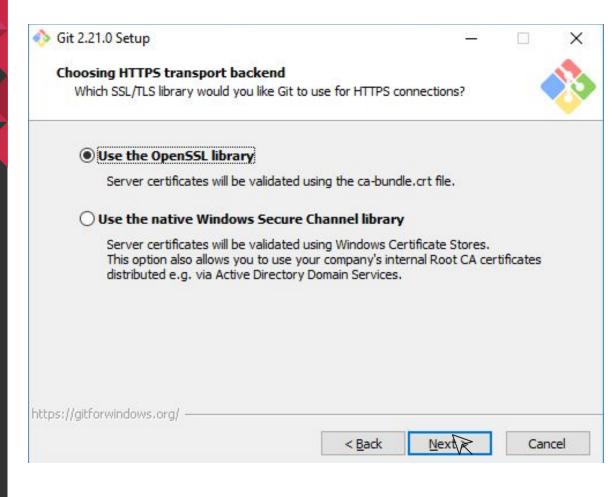


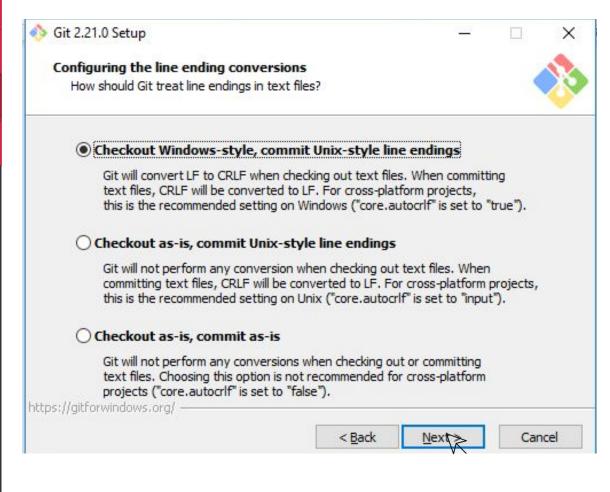
Para la siguiente pantalla recomendamos elegir Atom como el editor por defecto al usar GIT



Las siguientes 5 pantallas clickearemos siguiente excepto que busquen alguna configuración especial









Git 2.21.0 Setup

Configuring the terminal emulator to use with Git Bash

Which terminal emulator do you want to use with your Git Bash?



Use MinTTY (the default terminal of MSYS2)

Git Bash will use MinTTY as terminal emulator, which sports a resizable window, non-rectangular selections and a Unicode font. Windows console programs (such as interactive Python) must be launched via `winpty` to work in MinTTY.

Use Windows' default console window

Git will use the default console window of Windows ("cmd.exe"), which works well with Win32 console programs such as interactive Python or node.js, but has a very limited default scroll-back, needs to be configured to use a Unicode font in order to display non-ASCII characters correctly, and prior to Windows 10 its window was not freely resizable and it only allowed rectangular text selections.

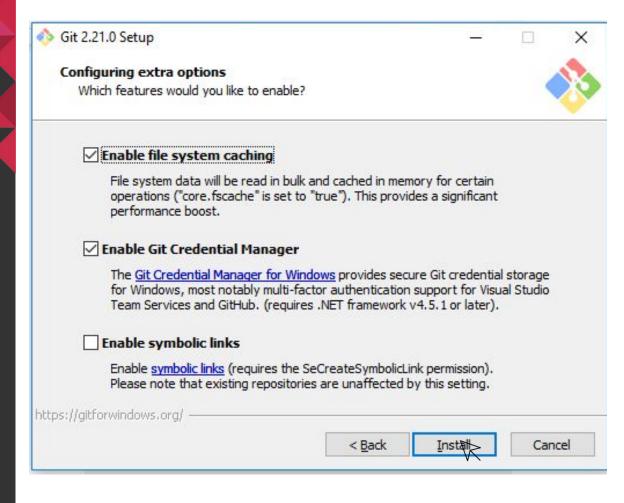
https://gitforwindows.org/

< Back



Cancel

Finalmente al clickear en "Instalar" hay que esperar a que termine el proceso





Una vez descargado, abrimos el programa y en caso de que nuestro sistema operativo nos pida autorización, accederemos.

El proceso de instalación de GitKraken es automático y basta con esperar en la siguiente pantalla





- Luego verán GitKraken abierto
- En caso de tener alguna configuración, debería ser bastante lineal.
- Una vez finalizada, verán la pantalla de GitKraken abriéndose.
- Recomendamos cerrarlo ya que tiene algunas configuraciones adicionales que veremos en la cursada.

