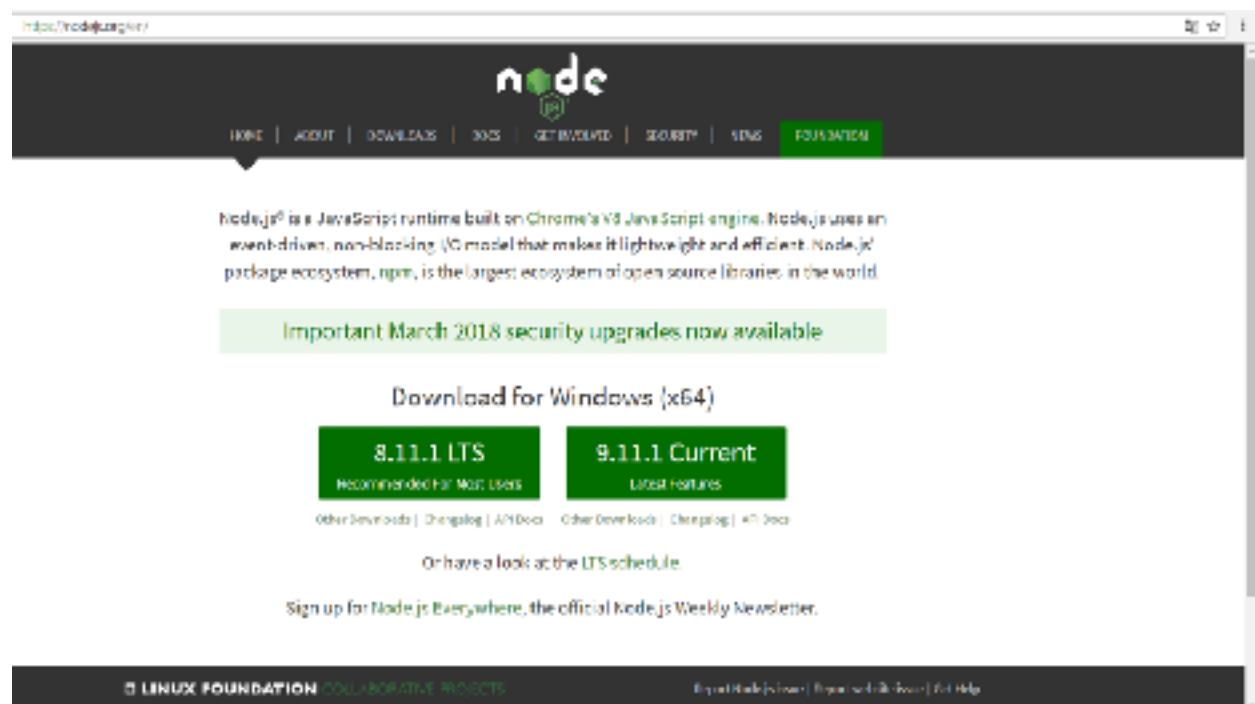
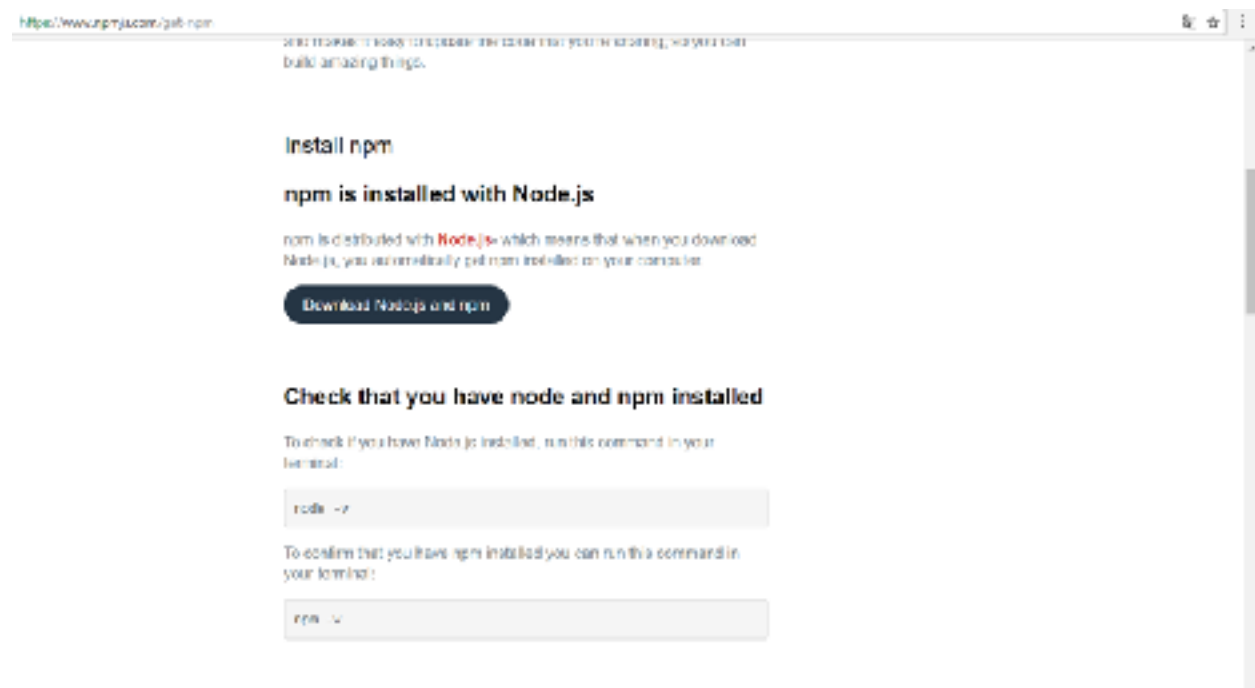
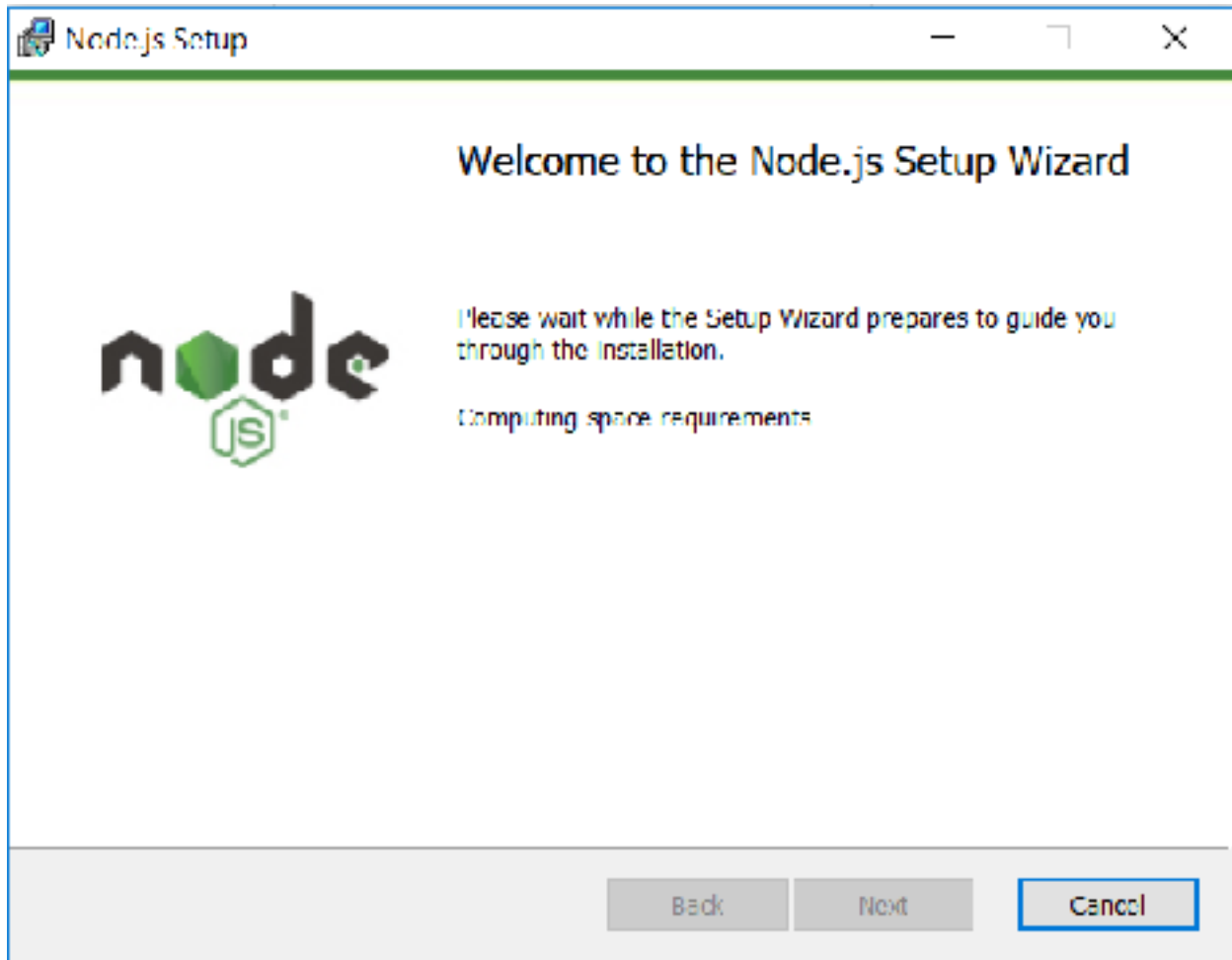


# Guía de instalación

Para poder subir nuestro sitio web estático a Firebase Hosting será necesario utilizar el CLI (Command Line Interface) de Firebase. Para poder instalarla necesitaremos npm, el CLI de Node.js, que se puede descargar de la página web oficial <https://www.npmjs.com/get-npm>



Para efectos de este tutorial me voy a descargar la versión 8.11.1, que sería la más estable. Aunque si desean, pueden descargarse la versión 9.11.1. Una vez finalizada la descarga, ejecutamos el instalador. Lo único que hay que hacer, es darle siguiente, siguiente, siguiente, como es costumbre en Windows. De todas formas les comparto la secuencia de pantallas por las que pase para poder instalar Node.js y npm.







Node.js Setup



## Destination Folder

Choose a custom location or click **Next** to install.



Install Node.js to:

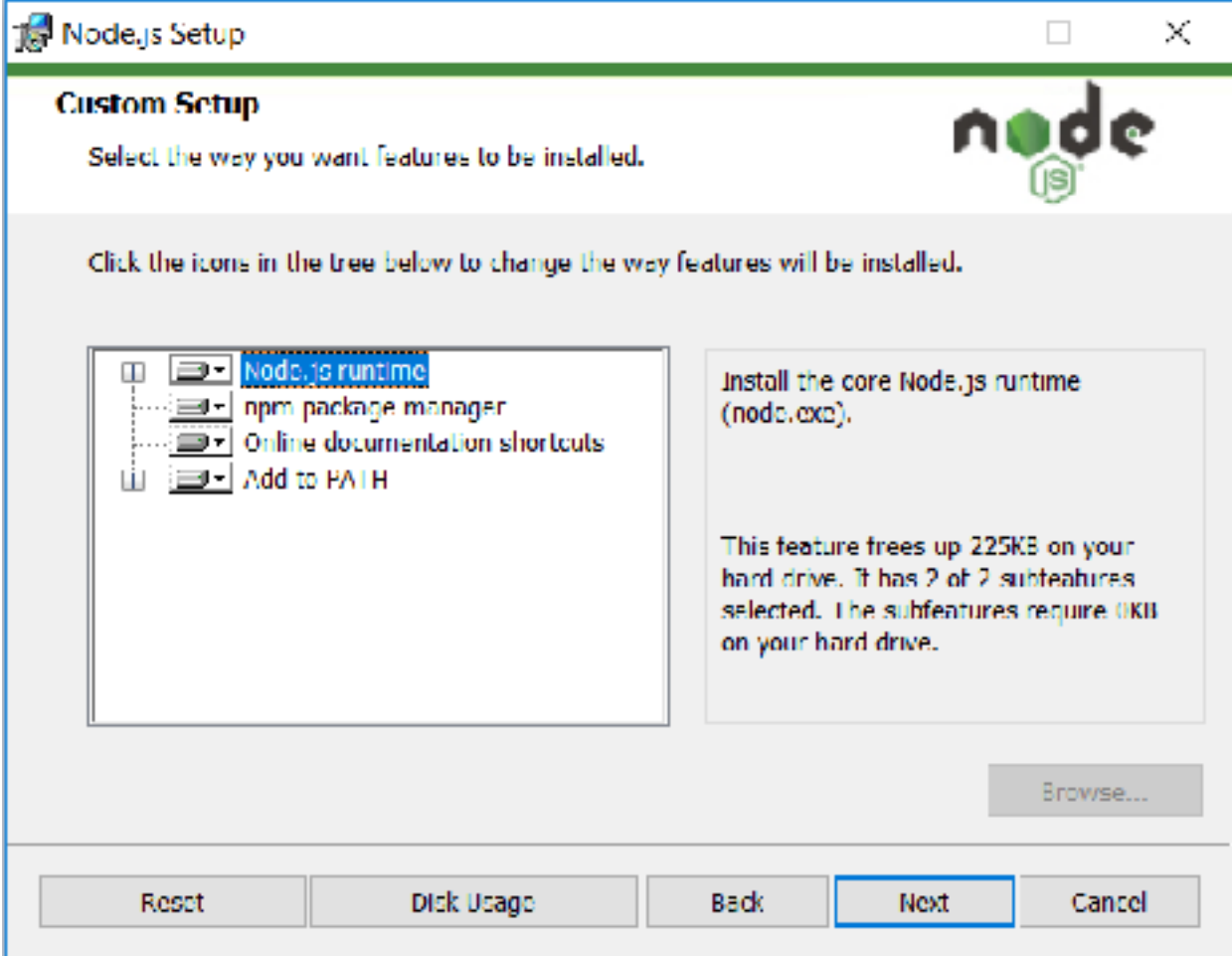
C:\Program Files\nodejs\

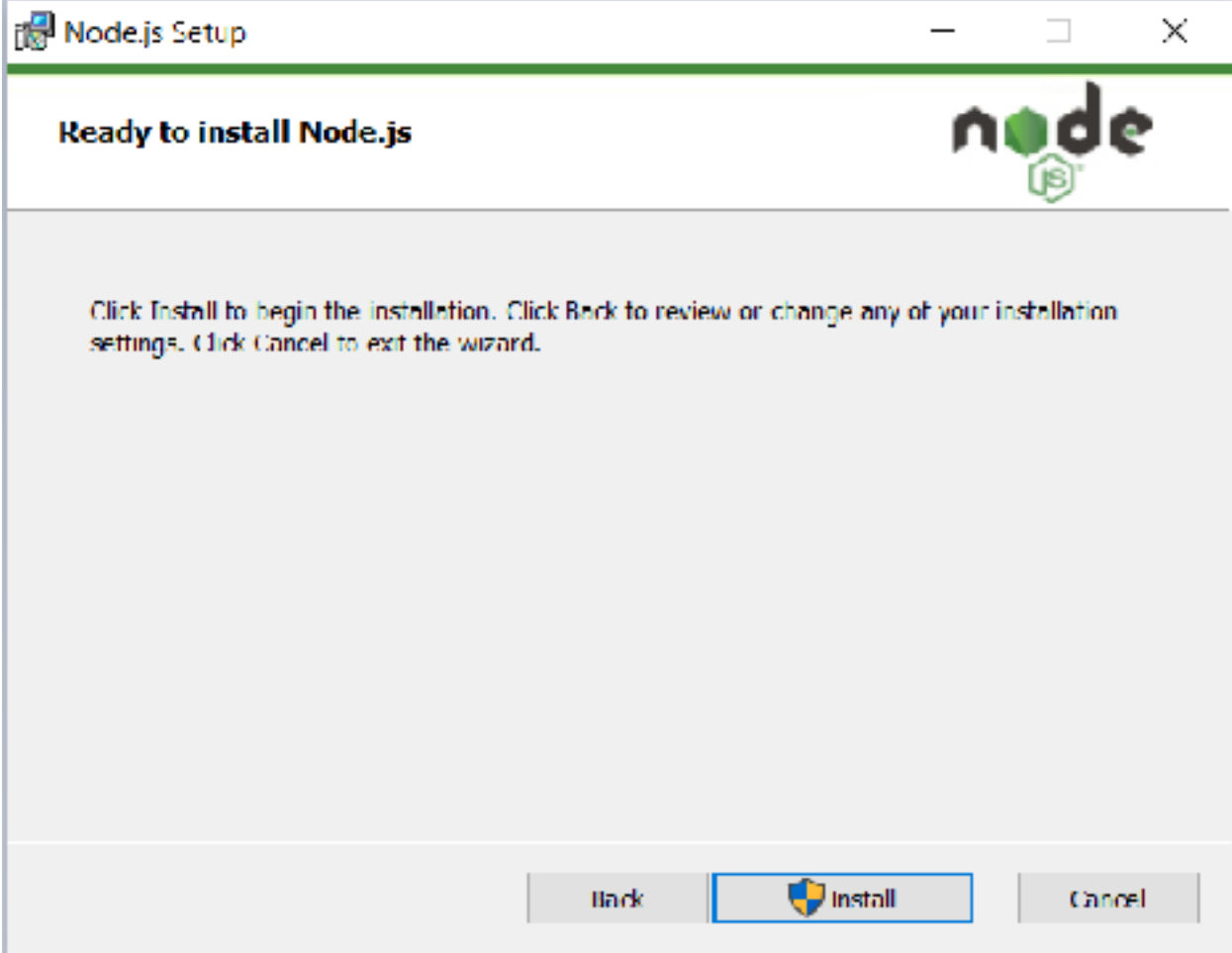
[Change...](#)

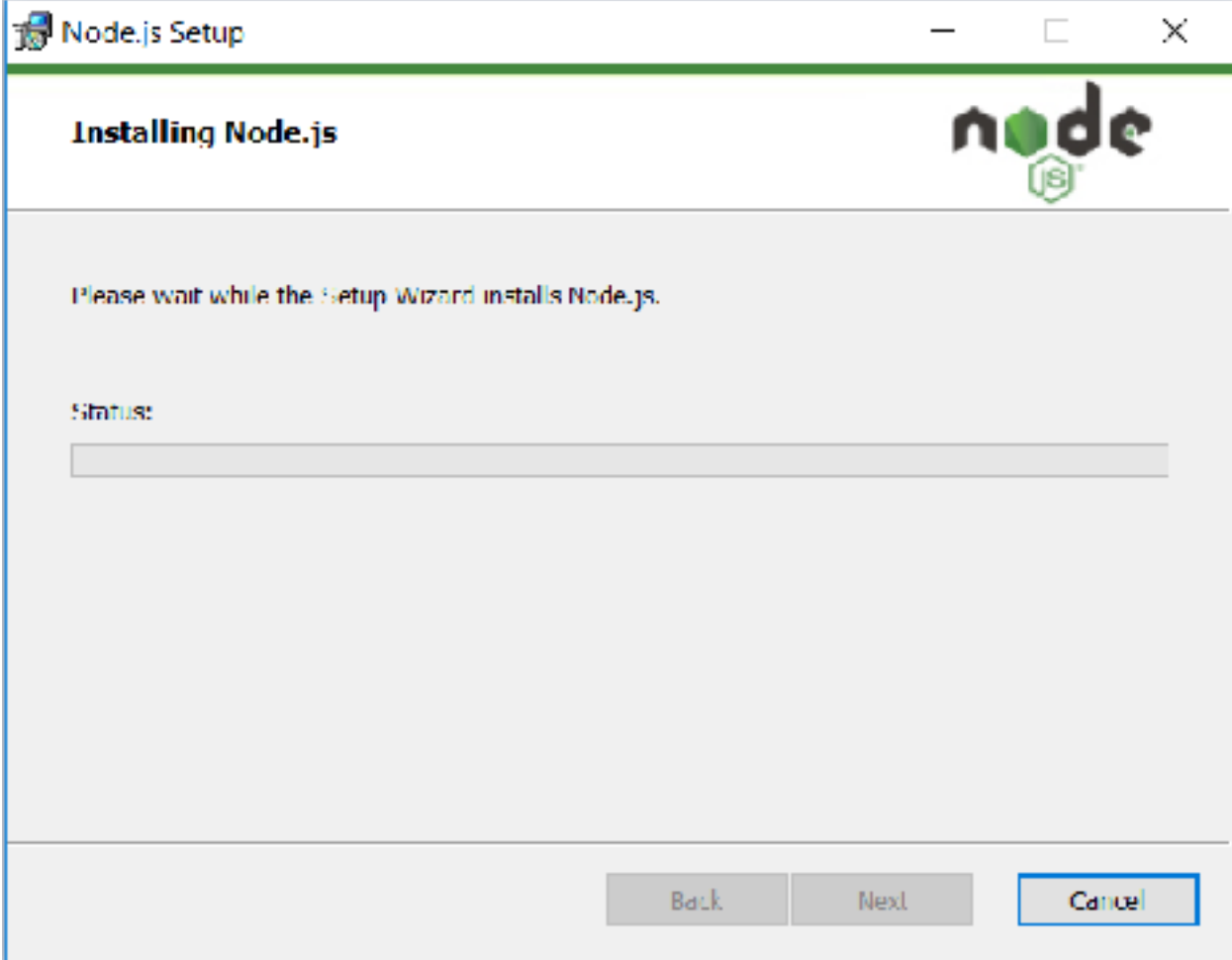
Back

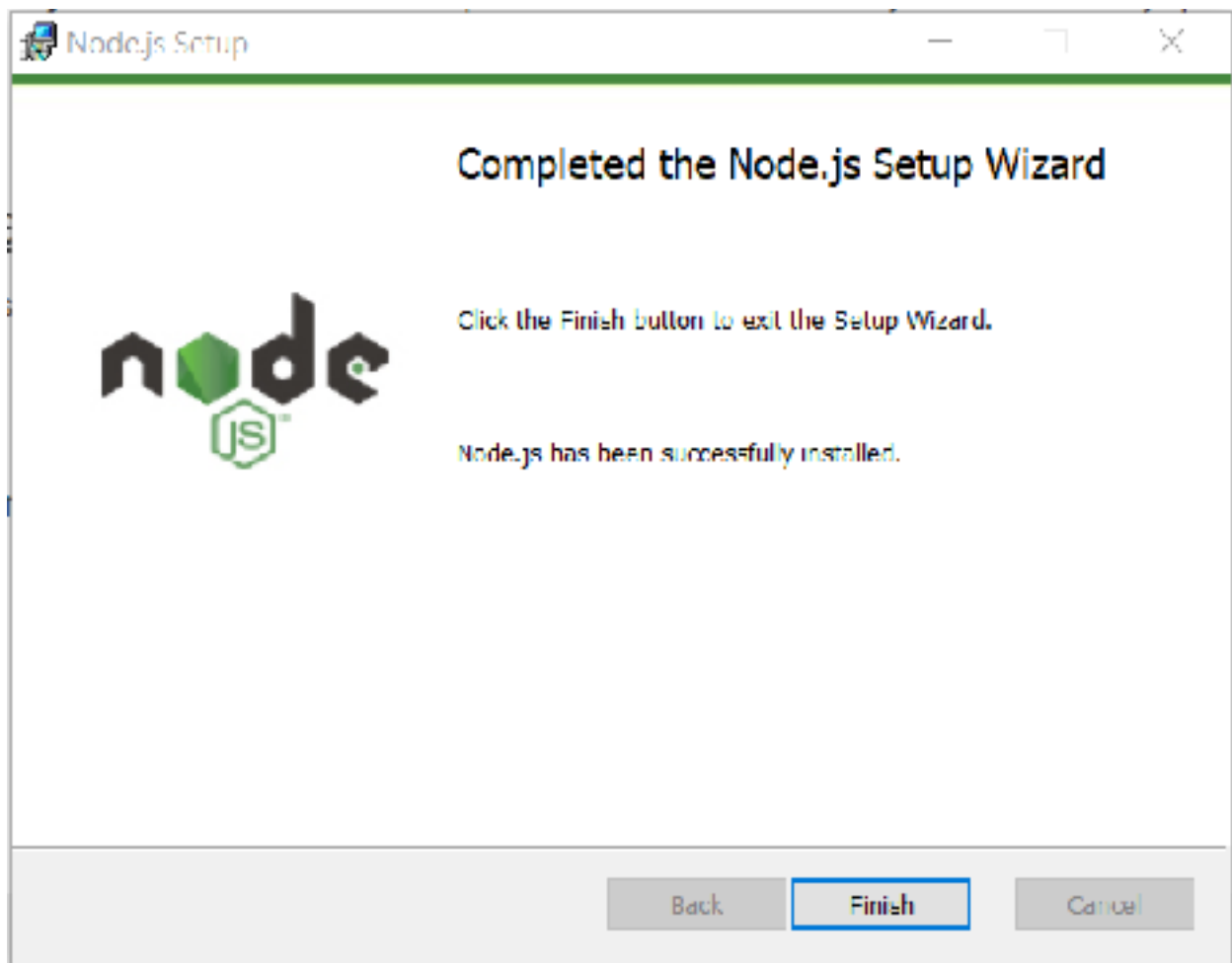
Next

Cancel









npm se utiliza desde la línea de comandos, aunque Windows tiene su propio cmd (más conocido como Símbolo del Sistema), a mi me gusta utilizar Git Bash, que se puede descargar en el sitio oficial <https://git-scm.com/download>

Una vez instalado el npm junto a Node.js, y el Git Bash, nos vamos a este último para verificar que tengamos instalado Node y npm, para ello ejecutaremos dos comandos en la terminal (Git Bash):

```
node -v  
npm -v
```

El resultado de la consola se verá de la siguiente manera





```
itrjwyss@DESKTOP-RRR7TPU MINGW64 /
$ node -v
v8.11.1

itrjwyss@DESKTOP-RRR7TPU MINGW64 /
$ npm -v
5.8.0

itrjwyss@DESKTOP-RRR7TPU MINGW64 /
$
```

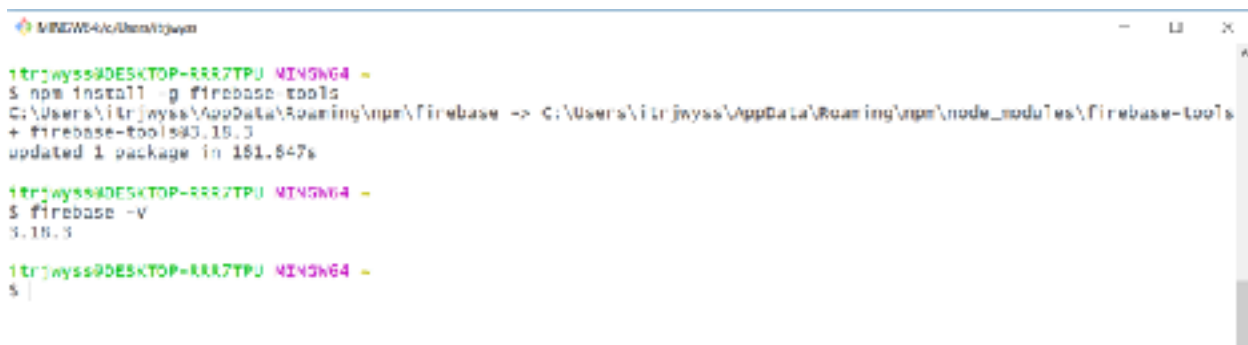
Ahora nos toca instalar el CLI de Firebase, para ello ejecutamos el siguiente comando en el Git Bash:

```
npm install -g firebase-tools
```

Ten paciencia que esto puede tardar varios minutos.

Finalmente verificamos que el CLI de Firebase este instalado corriendo el siguiente comando

```
firebase -V
```

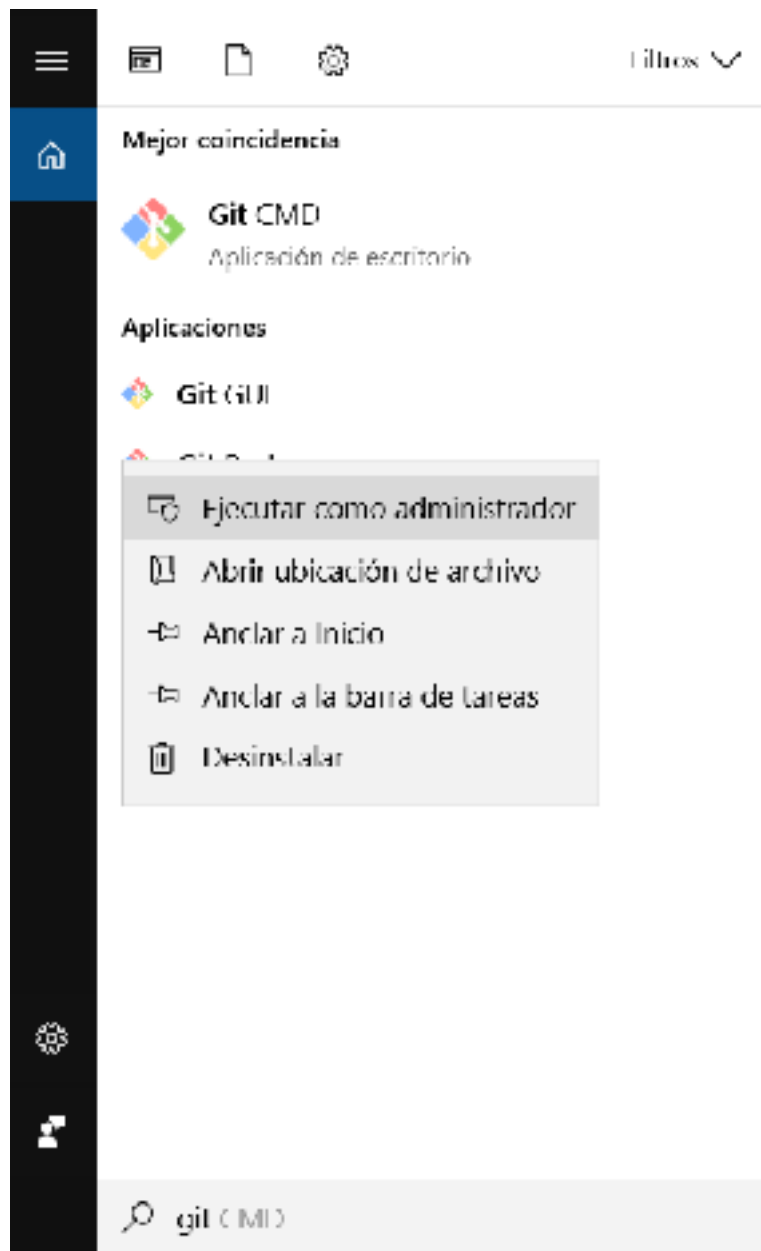


```
itrjwyss@DESKTOP-RRR7TPU MINGW64 ~
$ npm install -g firebase-tools
C:\Users\itrjwyss\AppData\Roaming\npm\firebase -> C:\Users\itrjwyss\AppData\Roaming\npm\node_modules\firebase-tools
+ firebase-tools@3.18.3
updated 1 package in 181.647s

itrjwyss@DESKTOP-RRR7TPU MINGW64 ~
$ firebase -v
3.18.3

itrjwyss@DESKTOP-RRR7TPU MINGW64 ~
$
```

Si tienen problemas realizando la instalación del CLI de Firebase, puede ser por los permisos. Intenta nuevamente, pero esta vez ejecuta el Git Bash como administrador.



Para poder editar nuestro HTML y CSS necesitaremos un editor de texto, a mi me gusta utilizar Visual Studio Code, descarga desde el sitio oficial <https://code.visualstudio.com/Download>. Al igual que con Node.js solo hay que ejecutar el instalador y darle Siguiente, siguiente siguiente. Igual les dejo la secuencia de pantallas por la que pase para realizar la instalación.

<https://code.visualstudio.com/download>

Visual Studio Code

Docs

Updates

Blog

Community

Extensions

FAQ

Search Code

Download

Version 1.22 is now available! Read about the new features and fixes from March.

# Download Visual Studio Code

Free and open source. Integrated Git, debugging and extensions.



Windows

Windows 7, 8, 10

64-bit | 32-bit versions




deb

Debian, Ubuntu

rpm

Fedora, Fedora Server, SUSE

zsync | 32-bit versions



Mac

macOS 10.11+

By downloading and using Visual Studio Code, you agree to the [license terms](#) and [privacy statement](#).



## Bienvenido al asistente de instalación de Visual Studio Code

Este programa instalará Microsoft Visual Studio Code en su sistema.

Se recomienda cerrar todas las demás aplicaciones antes de continuar.

Haga clic en Siguiente para continuar o en Cancelar para salir de la instalación.

Siguiente >

Cancelar



Instalar - Visual Studio Code



### Acuerdo de licencia

Es importante que lea la siguiente información antes de continuar.



Por favor, lee el siguiente acuerdo de licencia. Debe aceptar las cláusulas de este acuerdo antes de continuar con la instalación.

#### TÉRMINOS DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE MICROSOFT

##### MICROSOFT VISUAL STUDIO CODE

Los presentes términos de licencia constituyen un contrato entre Microsoft Corporation (o, en función de donde resida, una de sus filiales) y usted. Se aplican al software antes mencionado. Los términos también se aplican a cualquier servicio o actualización de Microsoft para el software, excepto en la medida que tengan términos diferentes.

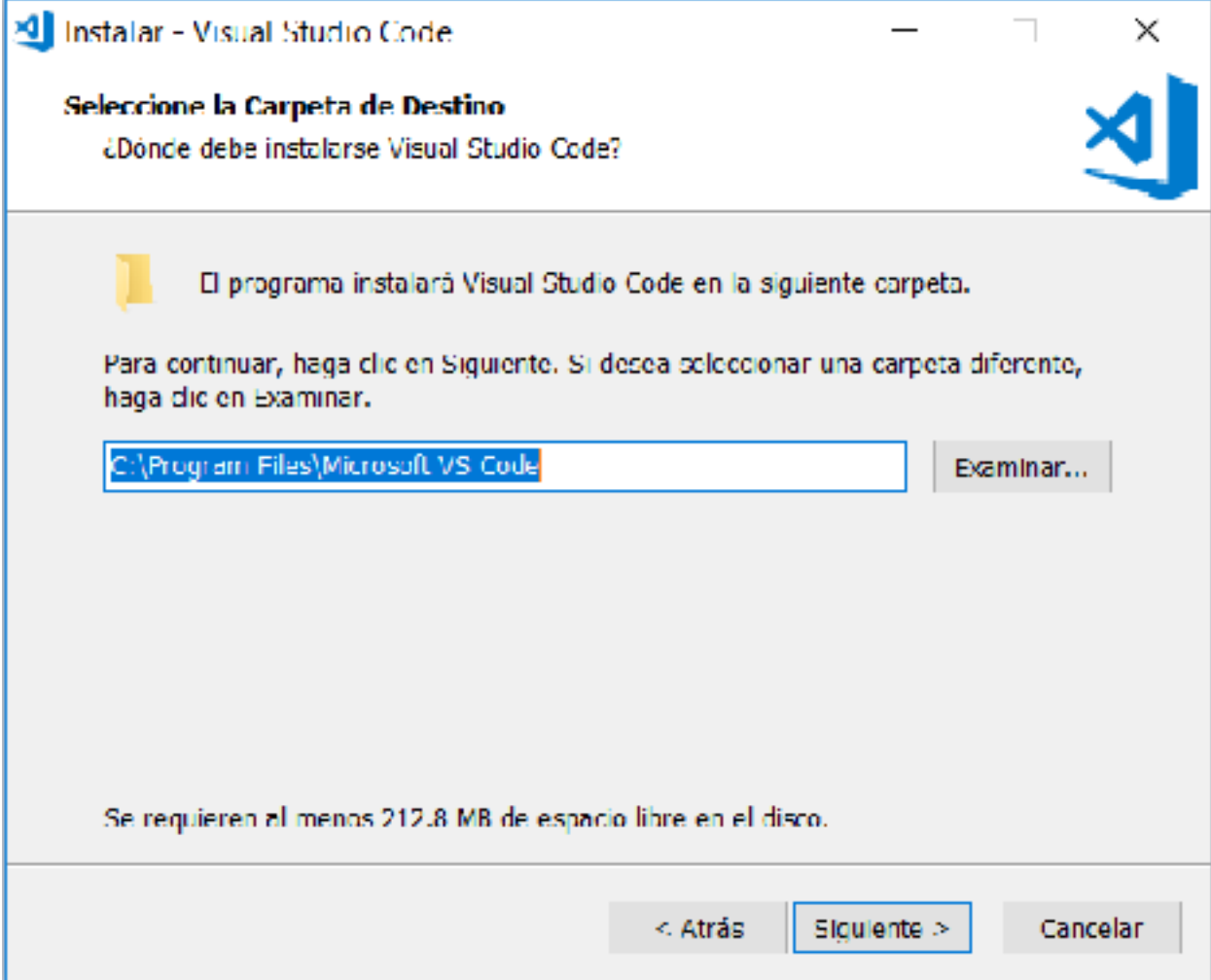
☒ Acepto el acuerdo

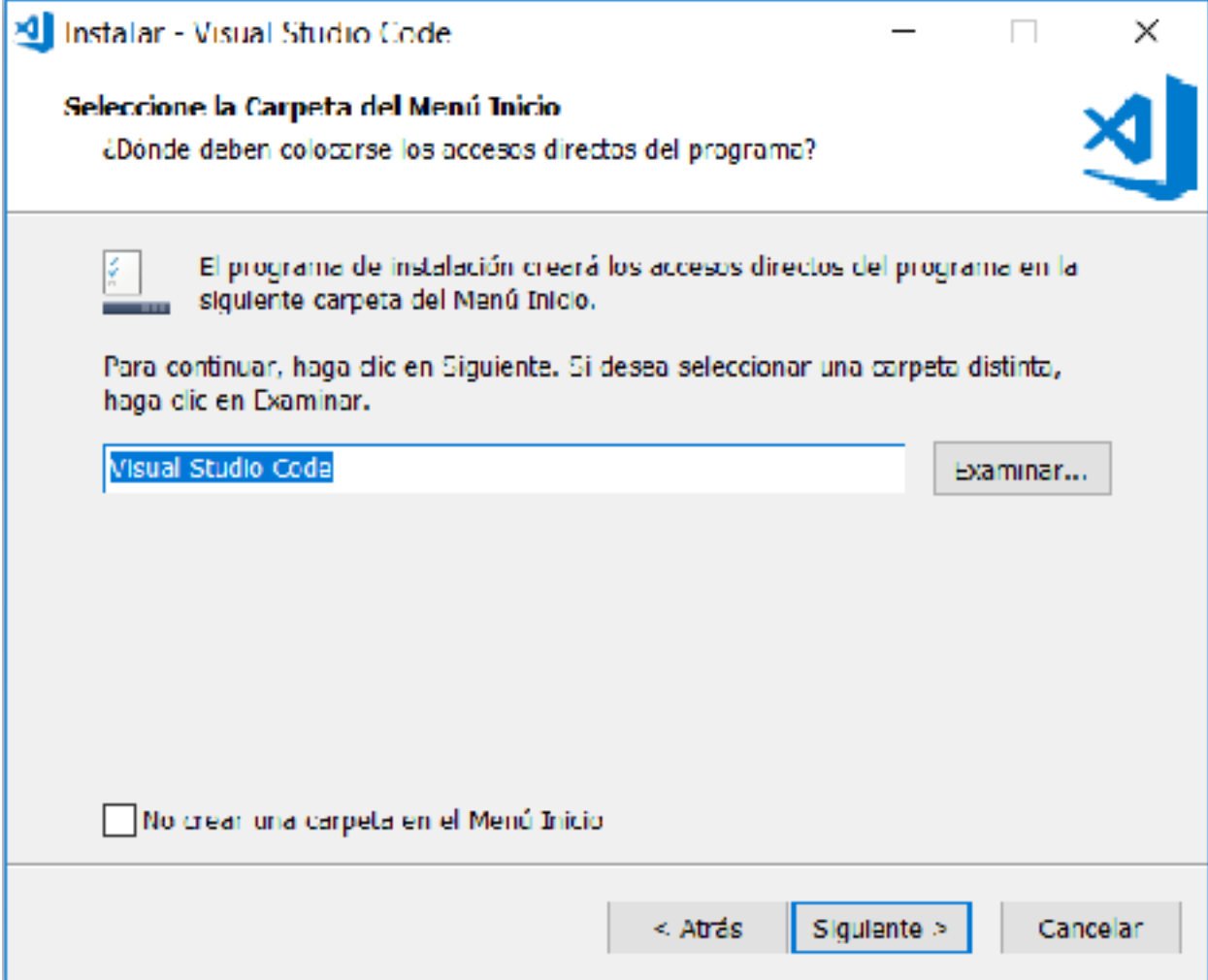
☐ No acepto el acuerdo

< Atrás

Siguiente >

Cancelar





Instalar - Visual Studio Code

**Seleccione las Tareas Adicionales**  
¿Qué tareas adicionales deben realizarse?

Seleccione las tareas adicionales que desea que se realicen durante la instalación de Visual Studio Code y haga clic en Siguiente.

Iconos adicionales:

☐ Crear un icono en el escritorio

Otros:

☐ Agregar la acción "Abrir con Code" al menú contextual de archivo del Explorador de Windows

☐ Agregar la acción "Abrir con Code" al menú contextual de directorio del Explorador de Windows

☐ Registrar Code como editor para tipos de archivo admitidos

☒ Agregar a PATH (disponible después de reiniciar)

< Atrás

Siguiente >

Cancelar



### Listo para Instalar

Ahora el programa está listo para iniciar la instalación de Visual Studio Code en su sistema.



Haga clic en Instalar para continuar con el proceso o haga clic en Atrás si desea revisar o cambiar alguna configuración.

Carpeta de Destino:

C:\Program Files\Microsoft VS Code

Carpeta del Menú Inicio:

Visual Studio Code

Tareas Adicionales:

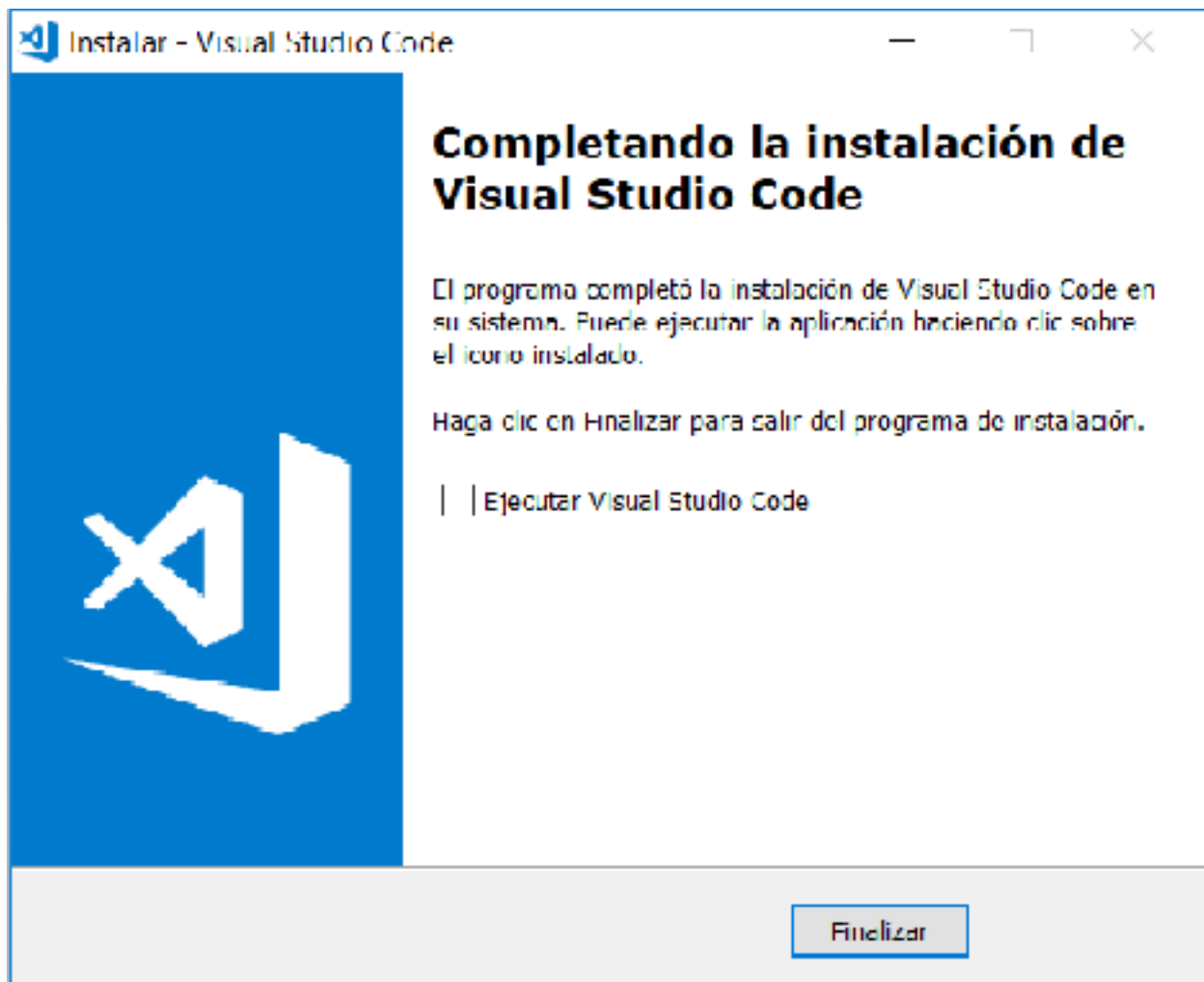
Otros:

Agregar a PATH (disponible después de reiniciar)

< Atrás

Instalar

Cancelar



Para finalizar descargar el template HTML que utilizaremos para realizar el Workshop.  
<https://colorlib.com/wp/template/robotics/>