

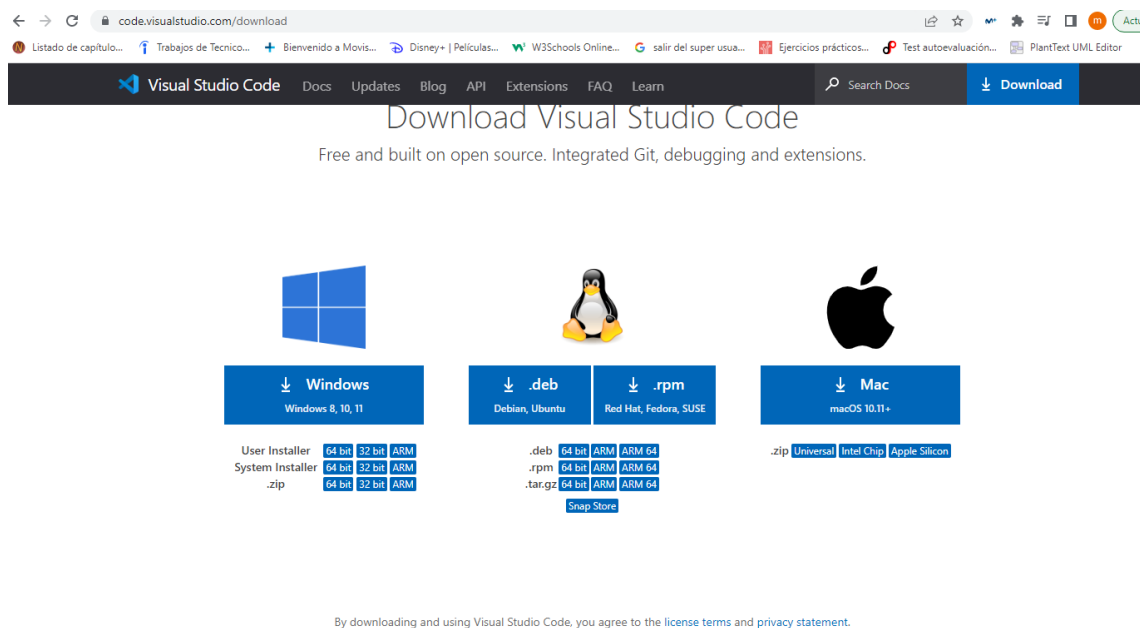
UNIDAD 1. SELECCIÓN DE ARQUITECTURAS Y HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN

CASO PRÁCTICO 1. INSTALACIÓN DE VISUAL STUDIO CODE Y NODE.JS.

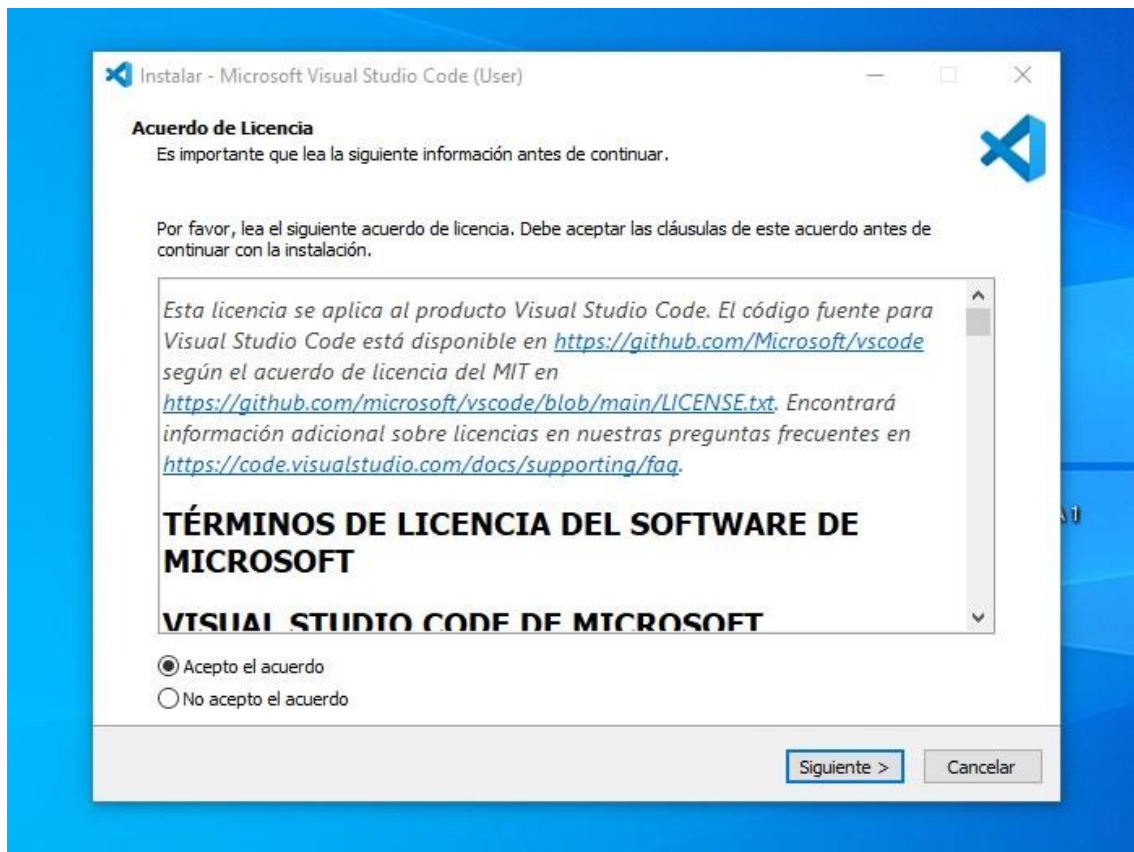
1. Realiza un manual de instalación de Visual Studio Code y configura este para que el lenguaje de los menús sea el español, cambia el tipo de letra y añade las extensiones Auto Rename Tag, Open in Browser y Live Server.

/******//

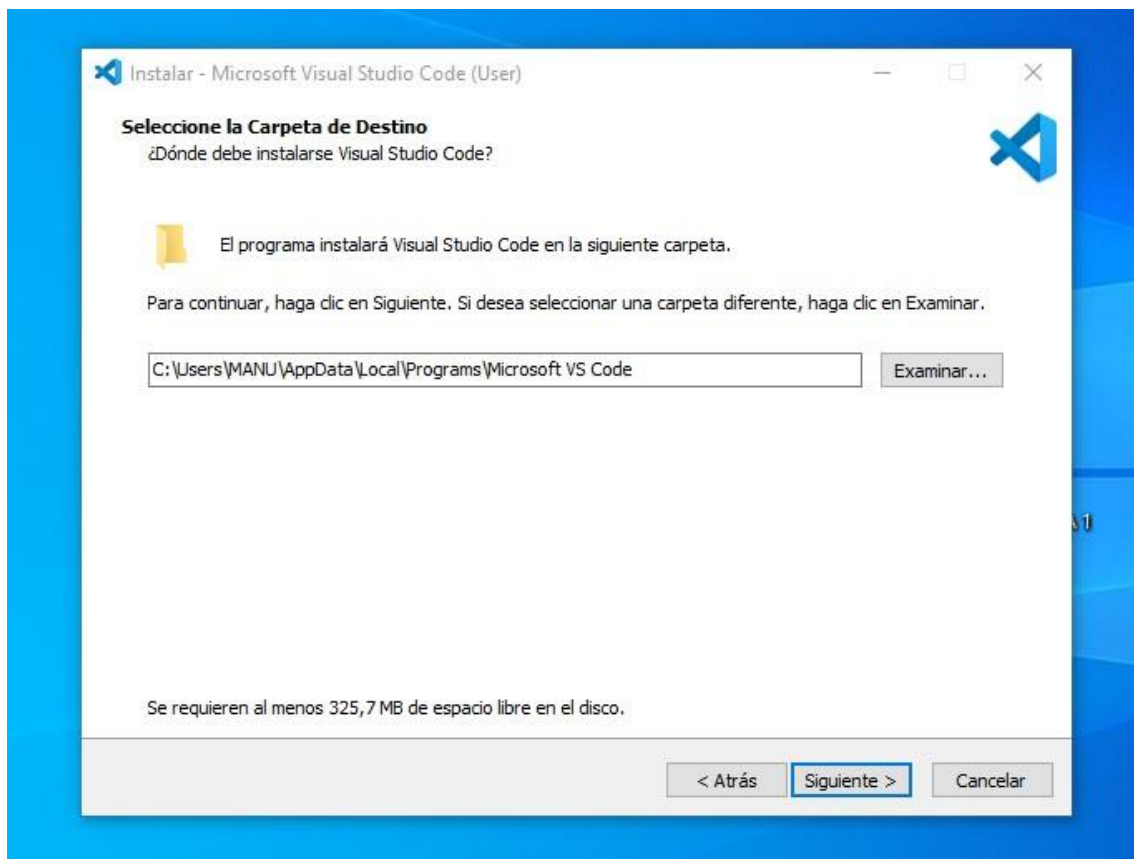
Para instalar Visual Studio Code lo primero que hay que hacer es acceder a la página web oficial de descarga <https://code.visualstudio.com/download> . Después seleccionaremos el archivo de descarga que se corresponda con nuestro sistema operativo, en mi caso Windows 10.



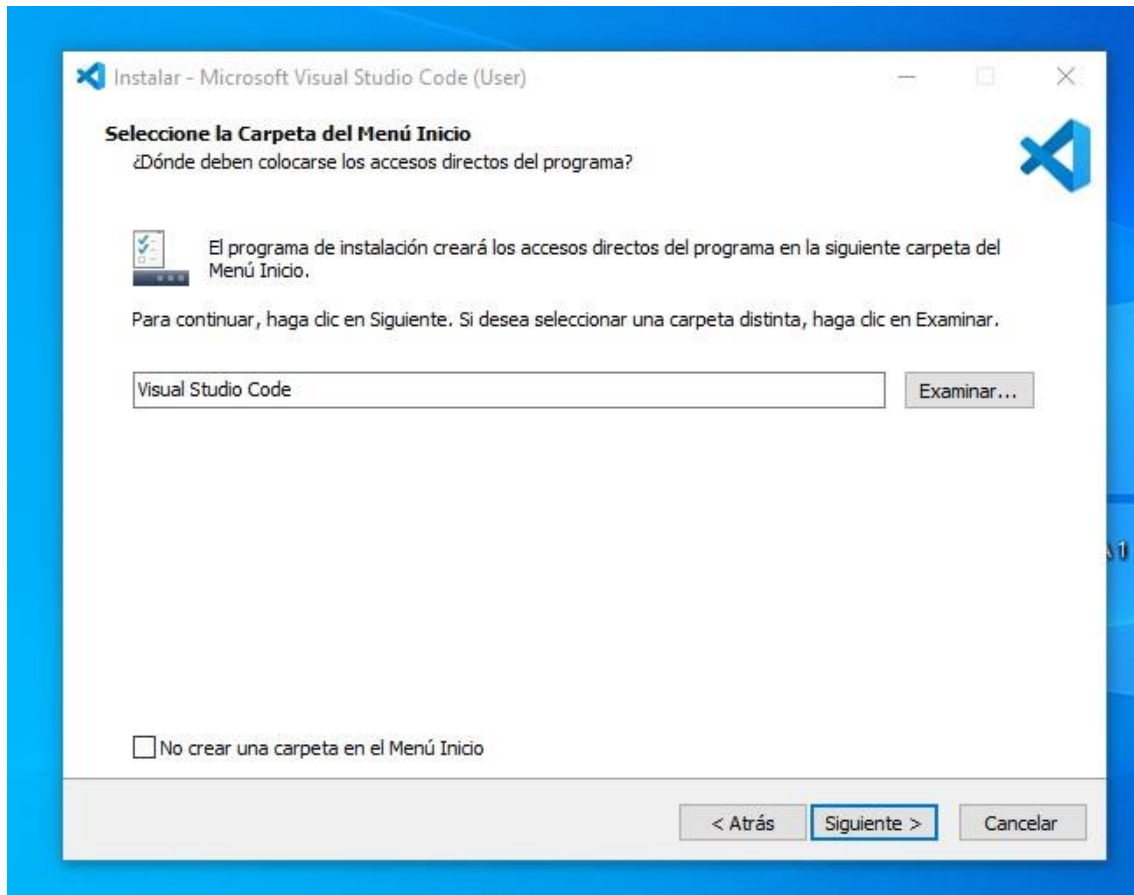
Una vez descargado, ejecutaremos el archivo .exe para su instalación:

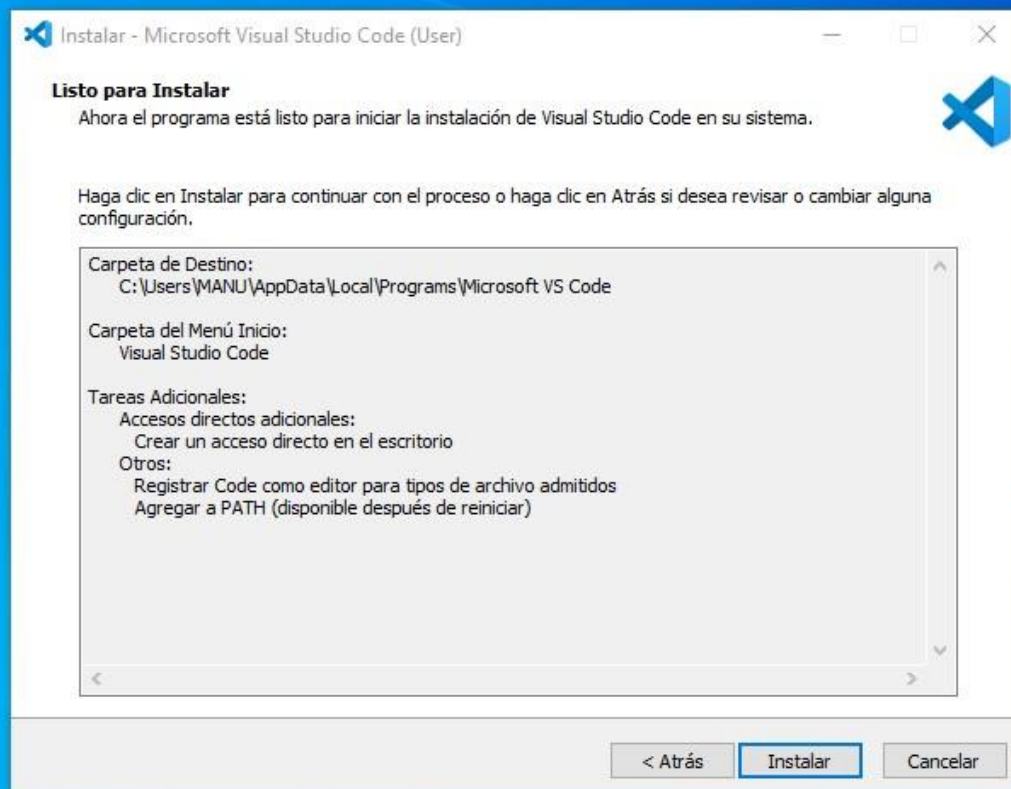
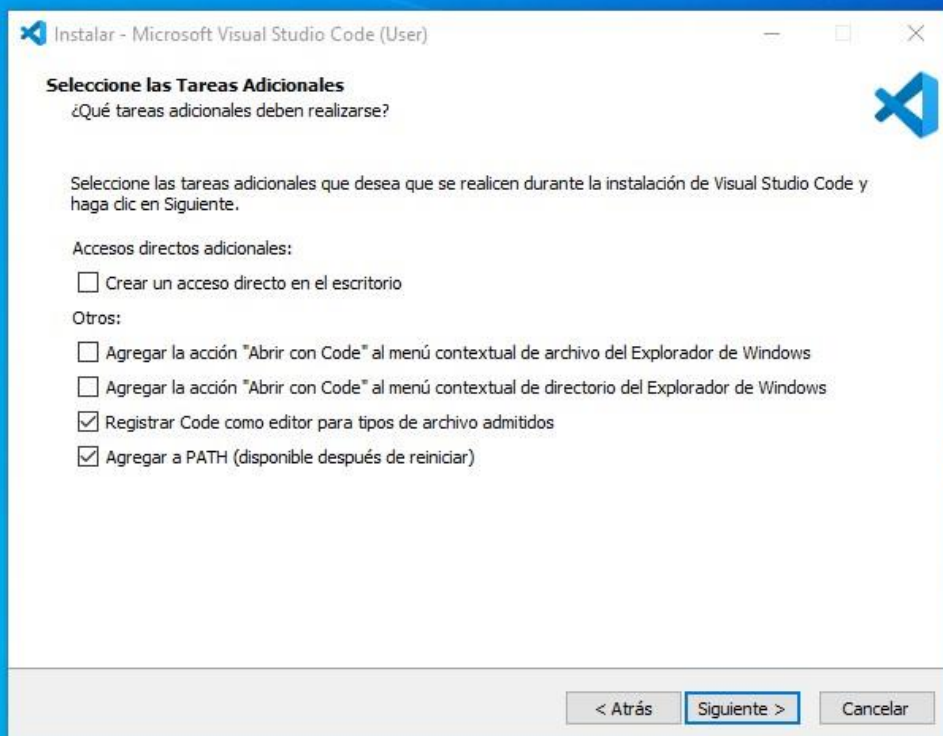


Aceptamos las condiciones de uso del programa.

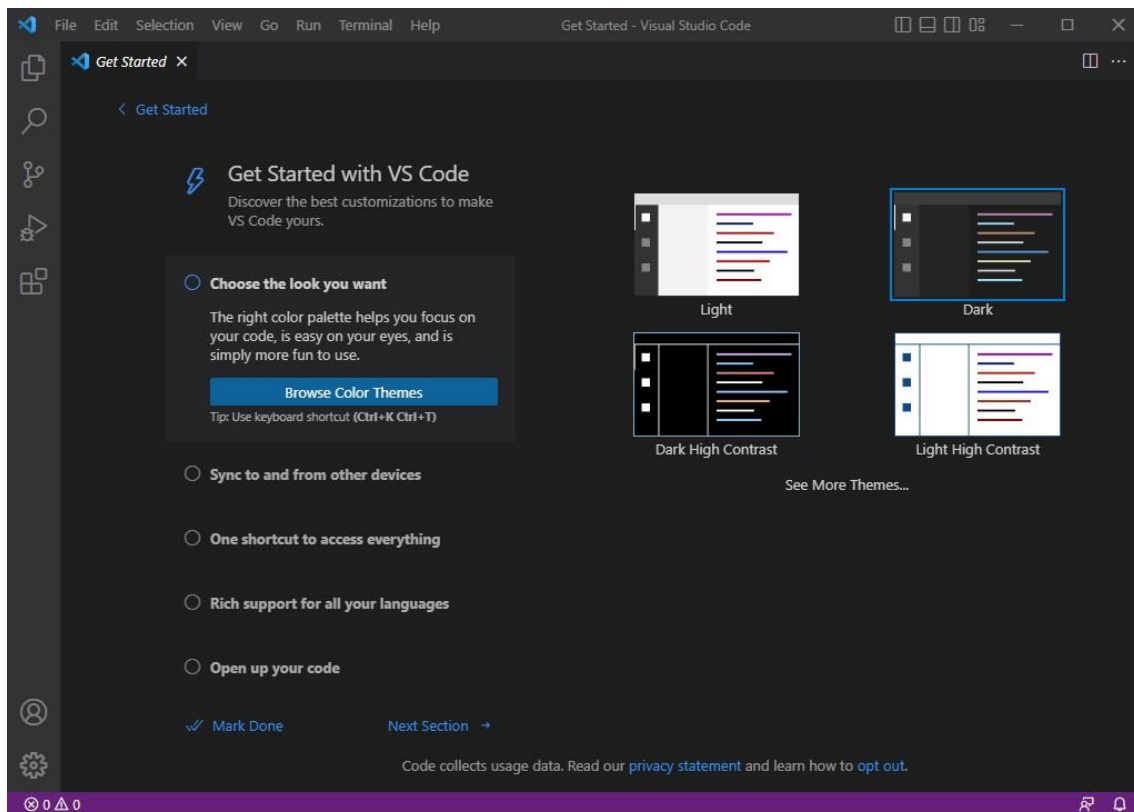


Indicamos la ruta donde queremos que se nos guarden los archivos.



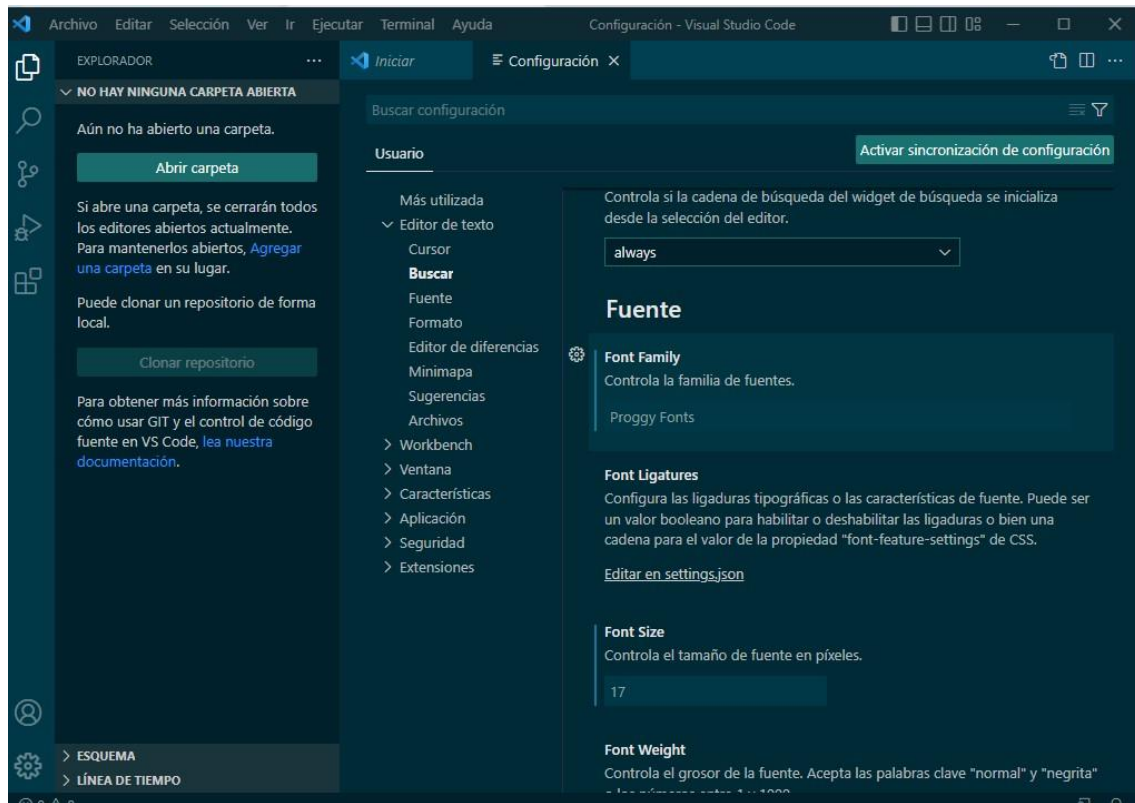


Después de instalarlo lo ejecutaremos.

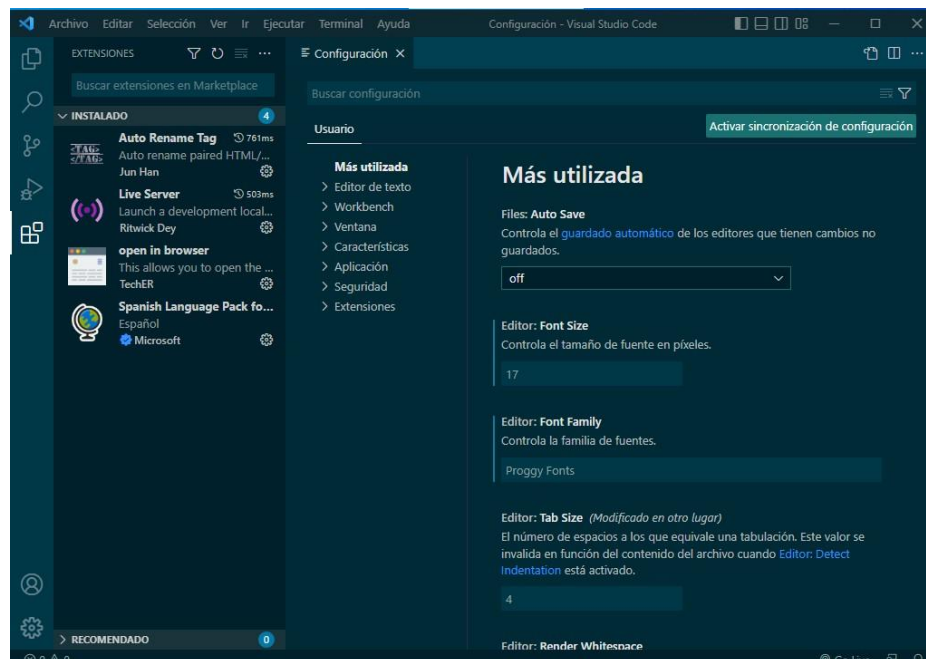


Para cambiar el tamaño y la fuente del texto debemos ir a archivo>preferencias>configuración Una vez se nos habrá la ventana de configuración tendremos varias opciones, entre ellas la de Editor de texto.

En el apartado Fuente podemos modificar tanto el tamaño como el estilo de letra del texto



Descargaremos las extensiones que vamos a utilizar:



En el icono de extensiones situado a la izquierda buscaremos las extensiones a descargar. Una vez instaladas las extensiones debemos reiniciar el programa para que termine la instalación.

/*****

2. Instala Node.js y comprueba que funciona correctamente.

Para instalar Node.js lo primero que hay que hacer es acceder a la página web oficial de descarga <https://nodejs.org/es/download> . Después seleccionaremos el archivo de descarga que se corresponda con nuestro sistema operativo, en mi caso Windows 10.

Descargas

Versión actual: 16.18.0 (incluye npm 8.19.2)

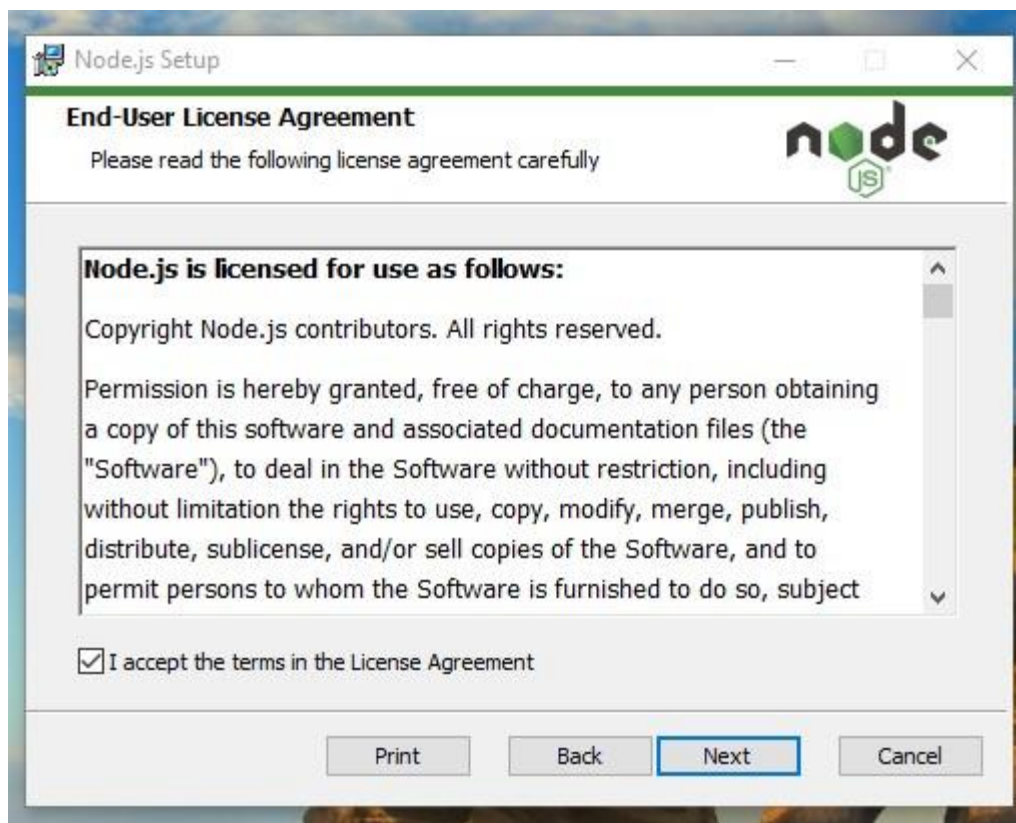
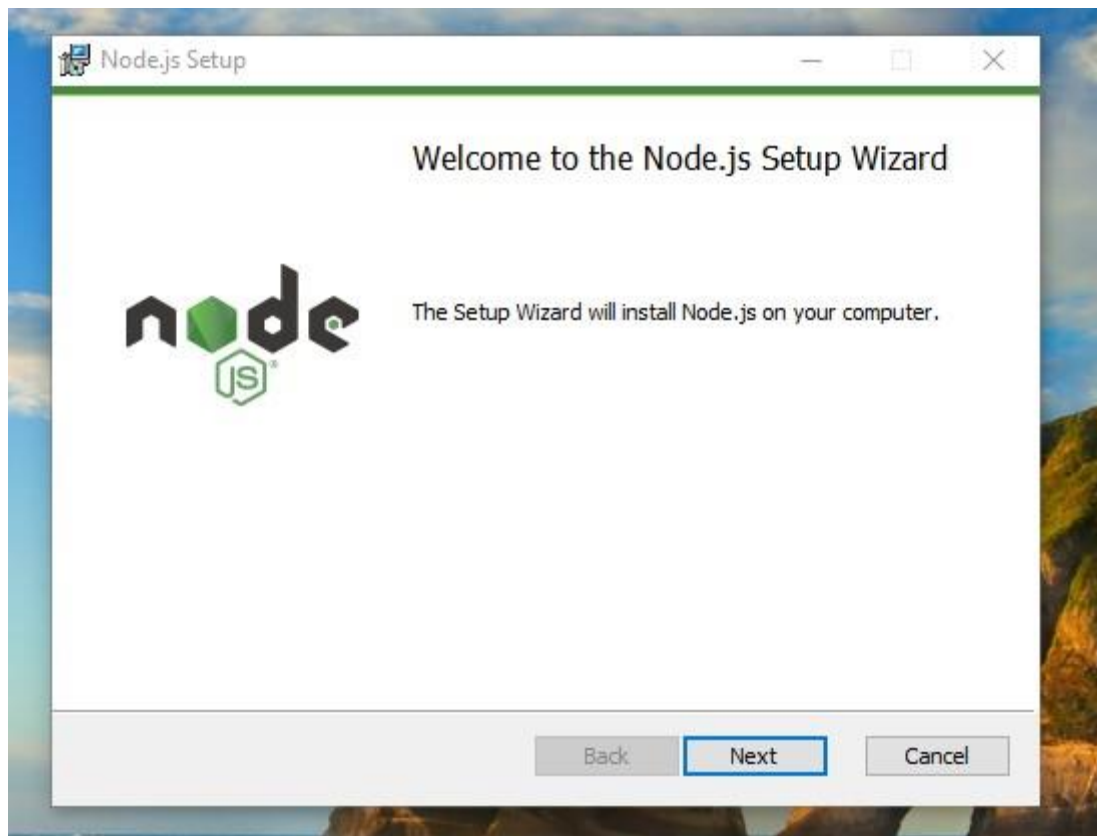
Descargue el código fuente de Node.js o un instalador pre-compilado para su plataforma, y comience a desarrollar hoy.

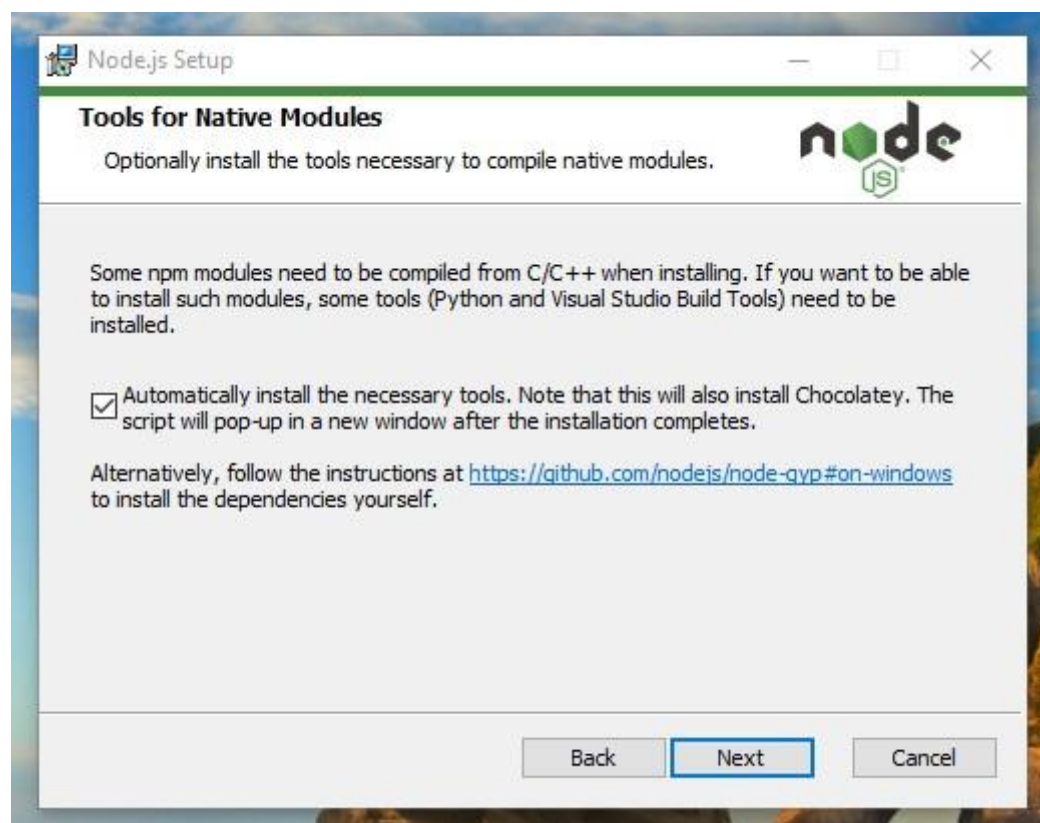
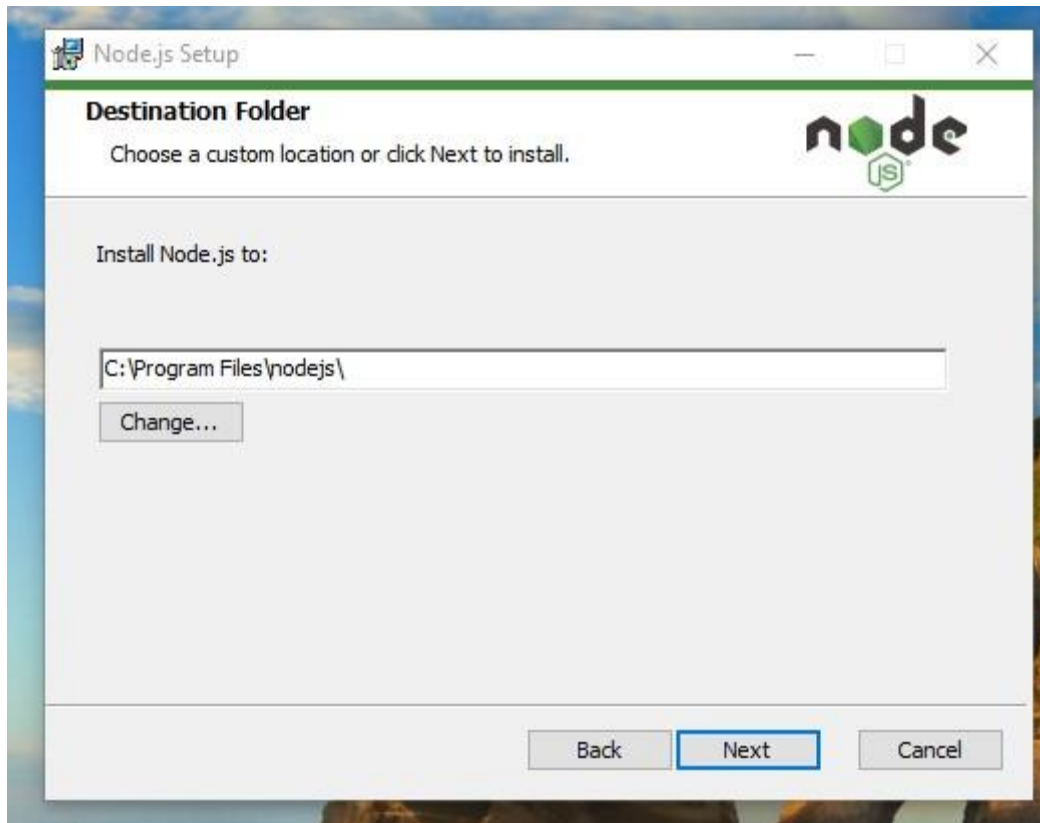
| LTS Recomendado para la mayoría | Actual Últimas características | |
|---|---|---|
| Instalador Windows node-v16.18.0-x64.msi | Instalador macOS node-v16.18.0.pkg | Código Fuente node-v16.18.0.tar.gz |

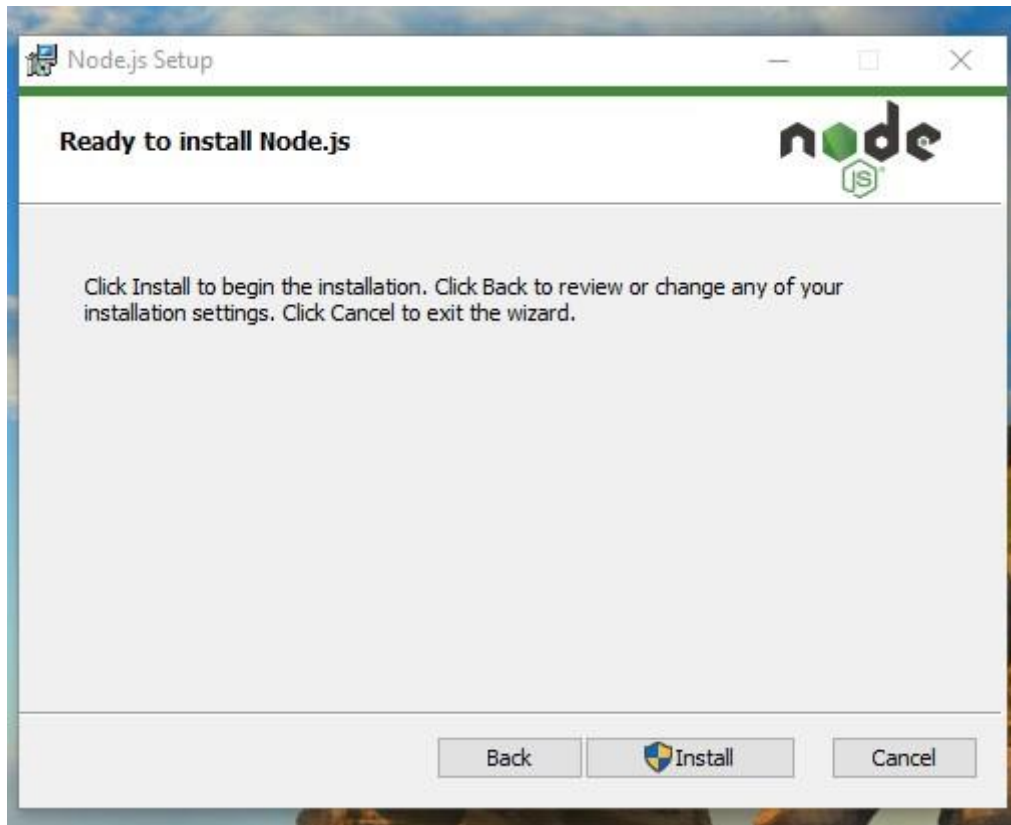
Instalador Windows (.msi)
Binario Windows (.zip)
Instalador macOS (.pkg)
Binario macOS (.tar.gz)
Binario Linux (x64)

| | |
|----------------|--------|
| 32-bit | 64-bit |
| 32-bit | 64-bit |
| 64-bit / ARM64 | |
| 64-bit | ARM64 |
| 64-bit | |

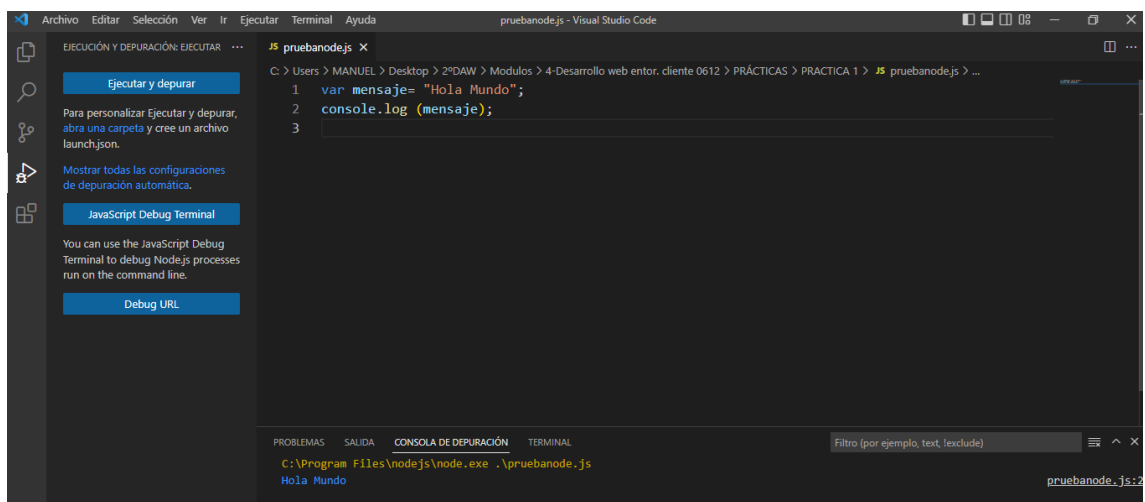
Una vez descargado, ejecutaremos el archivo .exe para su instalación:







Después de instalarlo comprobaremos que funciona correctamente. Crearemos un archivo “.js “



Luego abriremos la terminal y escribiremos el “ node pruebanode.js ”

ca Símbolo del sistema

Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.2130]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\MANUEL>node

Welcome to Node.js v16.18.0.

Type ".help" for more information.

>

(To exit, press Ctrl+C again or Ctrl+D or type .exit)

>

C:\Users\MANUEL>

C:\Users\MANUEL>node pruebanode.js

Hola Mundo

C:\Users\MANUEL>

/*

*/