



Instalación de Visual Studio Code

Ing. Luis Guillermo Molero Suárez



Visual Studio Code

Para instalar VSC, primero diríjase a su página para descargar el software de instalación, disponible en: <https://code.visualstudio.com/Download>

Una vez en la página de descarga, diríjase al final de esta donde encontrará los siguientes tipos de descarga. Para ello seleccione el “Instalador del sistema” de “64 bits” ó “32 bits” según su sistema:

		
↓ Windows Windows 7, 8, 10	↓ .deb Debian, Ubuntu	↓ .rpm Red Hat, Fedora, SUSE
↓ Mac macOS 10.10+		
User Installer 64 bit 32 bit ARM	.deb 64 bit ARM ARM 64	.zip Universal Intel Chip Apple Silicon
System Installer 64 bit 32 bit ARM	.rpm 64 bit ARM ARM 64	
.zip 64 bit 32 bit ARM	.tar.gz 64 bit ARM ARM 64	
	Snap Store	

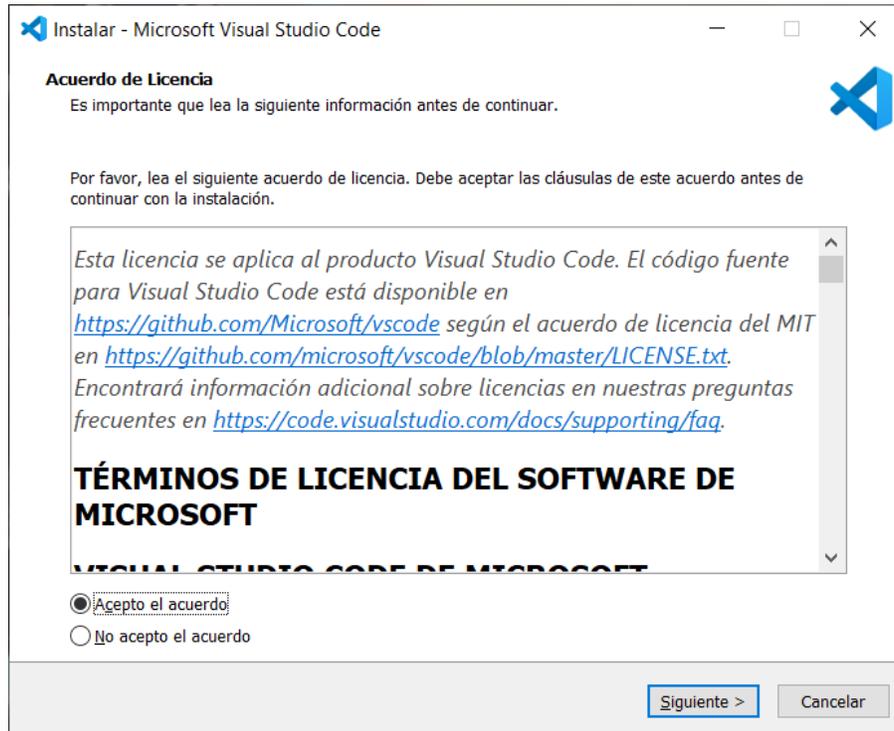
Nota: Las diferencias básicas entre las dos es que la versión del sistema se instala en el sistema de archivos como cualquier otra aplicación. La instalación del usuario es básicamente una versión de un solo clic (o instalador web) que se instala en la carpeta Usuario de la máquina.

Una vez descargada su versión de VSC, proceda con su instalación

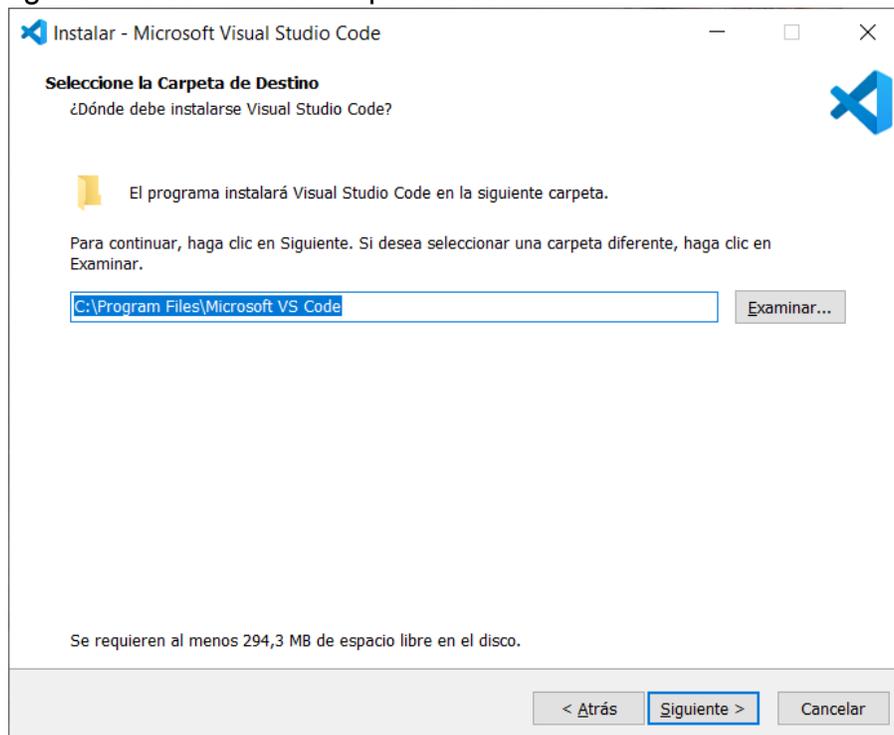


Instalación:

1.- Acepte el "Acuerdo de licencia"

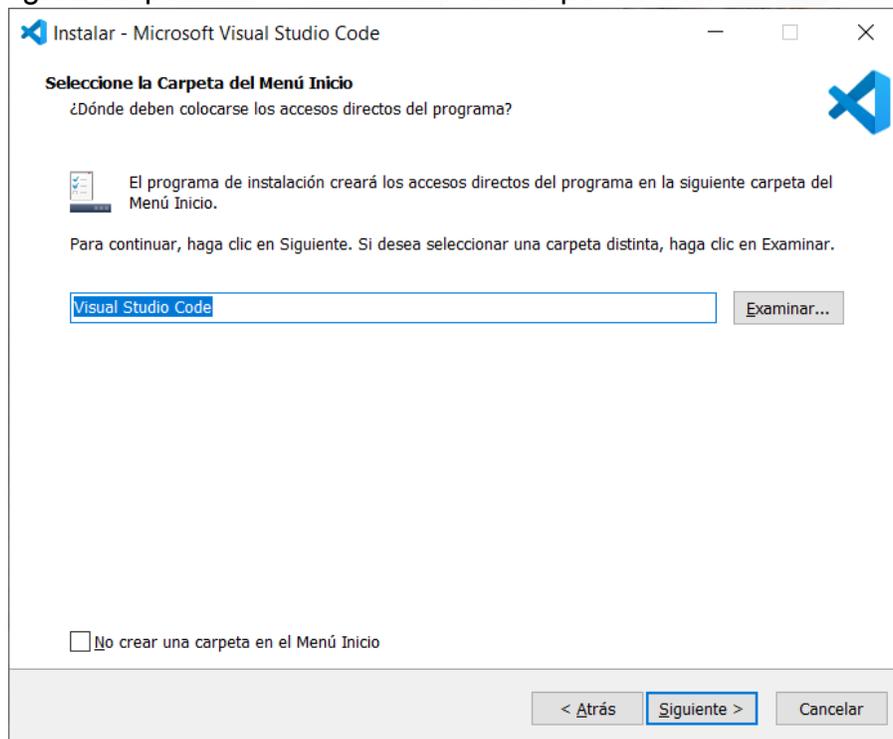


2.- Mantenga la ruta de instalación por defecto:

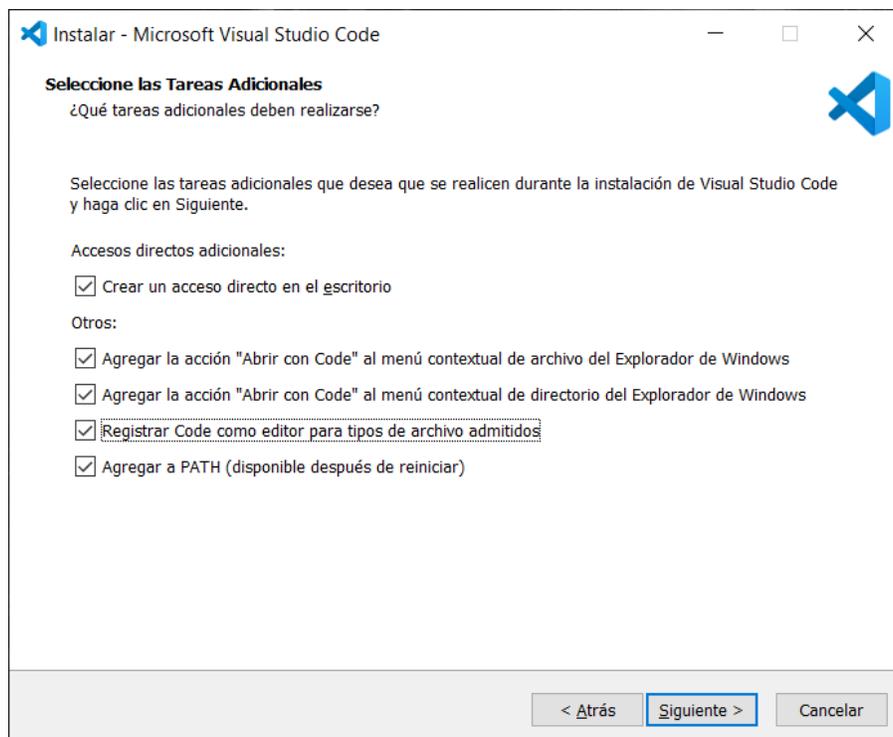




3.- Mantenga la carpeta de “Visual Studio Code” por defecto:

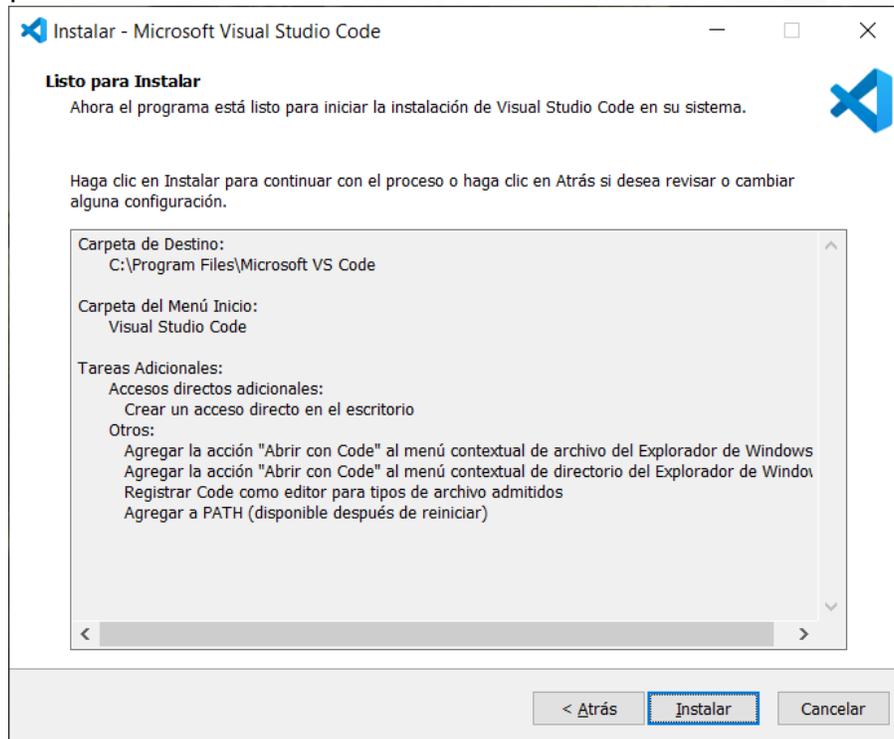


4.- Seleccione todas las “Tareas adicionales”:

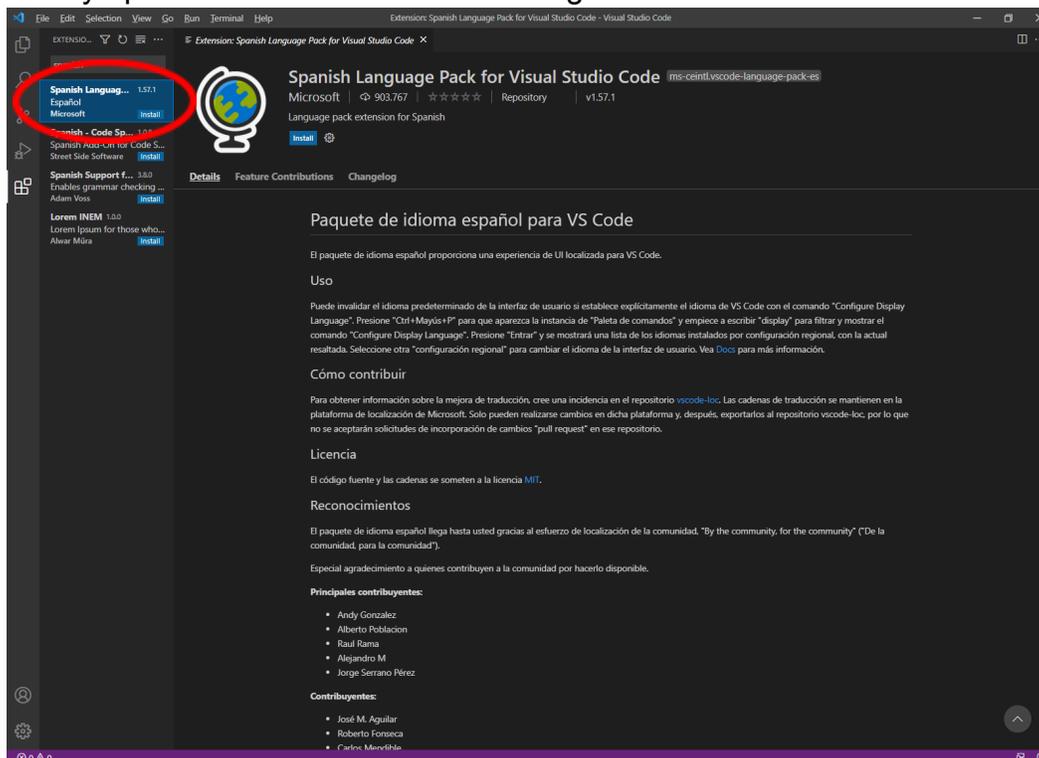




5.- Ahora presione “Instalar”:



6.- Si desea cambiar al idioma, una vez instalado, diríjase “Extensions” para instalar el paquete en “Spanish Language Pack for Visual Studio Code” de Microsoft ya por defecto está en el idioma inglés:





Configuración recomendada

Ajuste de palabra: Para ajustar el texto horizontal y no utilizar el scroll.

- Menú Ver/Ajuste de palabra (Alt+Z)

Autoguardado:

- Menú Archivo/Preferencias/Configuración.
 - Files: Auto Save, seleccionar -> afterDelay

Tema de color: Para cambiar el tema de color del editor.

- Paleta de comandos (F1):
 - Buscar Tema:
 - Seleccionar "Preferencias: Tema de color"

Tamaño de fuente:

- Menú Archivo/Preferencias/Configuración.
 - Editor: Font Size: 22 pixeles

Word Wrap: Controla ajuste de líneas.

- Menú Archivo/Preferencias/Configuración.
 - Editor: Word Wrap -> On.

Admitir terminal GIT:

- Menú Archivo/Preferencias/Configuración;
- Buscar "Terminal"
 - Ubicar "Terminal>Integrated>Automation Shell: Linux."
 - Presionar el enlace "Editar setting.json."
 - Agregar ruta de GIT

```
1 {
2   "workbench.editorAssociations": {
3     "*.ipynb": "jupyter.notebook.ipynb"
4   },
5   "python.pythonPath": "C:\\Users\\luig\\anaconda3\\python.exe",
6   "window.zoomLevel": -2,
7   "files.autoSave": "afterDelay",
8   "editor.fontSize": 20,
9   "editor.wordWrap": "on",
10  "terminal.integrated.automationShell.linux": "" :
11  "C:\\Program Files\\Git\\bin\\bash.exe"
12
13 }
```

Luego, Archivo/Guardar



Teclas Abreviadas

- F1: Abrir terminal
- Ctrl + P: Permite seleccionar algún proyecto para abrirlo
- Buscar: Ctrl + F
- Reemplazar: Ctrl + H
- Emmet integrado
- Terminal: Ctrl + Ñ

Extensiones recomendadas

- Bracket Pair Colorizer: Ubicación de inicio y fin de (), [], {} indentadas
- vscode-icons: Identificación de iconos VSC

Documentación

<https://code.visualstudio.com/docs/?dv=win64>