



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

User Installer 64 bit 32 bit ARM

System Installer 64 bit 32 bit ARM

.zip 64 bit 32 bit ARM



↓ .deb

Debian, Ubuntu

↓ .rpm


Red Hat, Fedora, SUSE

.deb 64 bit ARM ARM 64

.rpm 64 bit ARM ARM 64

.tar.gz 64 bit ARM ARM 64

Snap Store



↓ Mac

macOS 10.10+

.zip Universal Intel Chip Apple Silicon

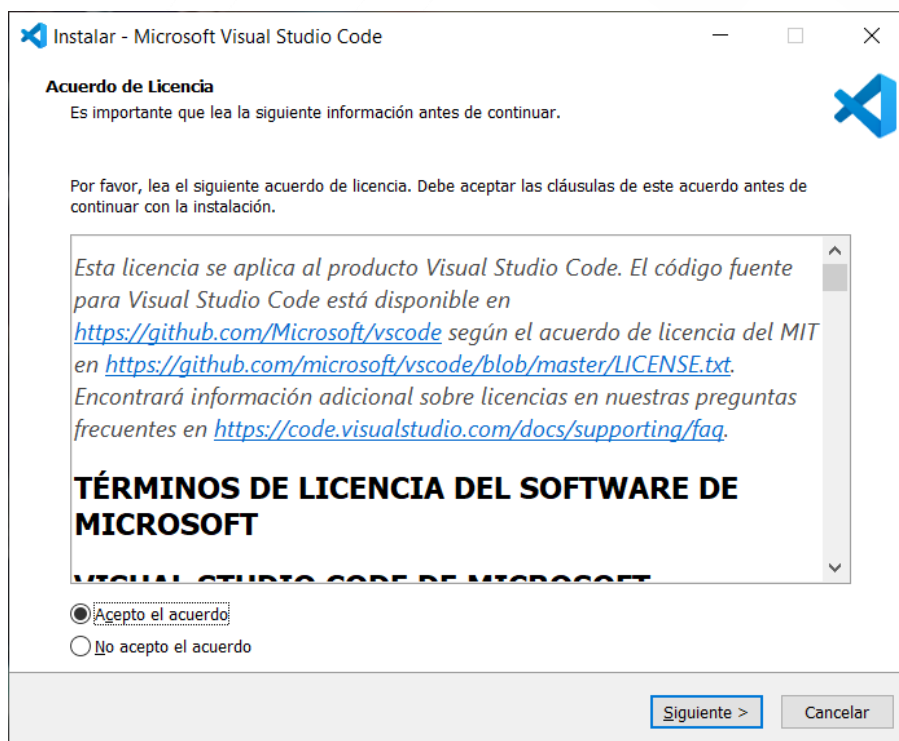
Nota: Las diferencias básicas entre las dos es que la versión del sistema se instala en el sistema de archivos como cualquier otra aplicación. La instalación del usuario es básicamente una versión de un solo clic (o instalador web) que se instala en la carpeta Usuario de la máquina.

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

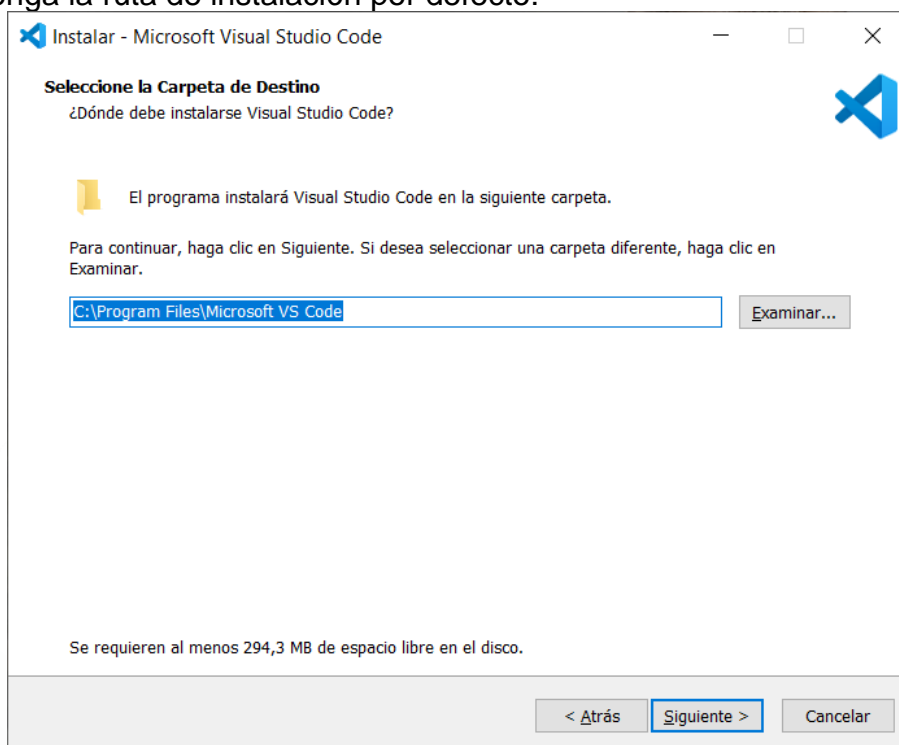


Instalación:

1.- Acepte el “Acuerdo de licencia”

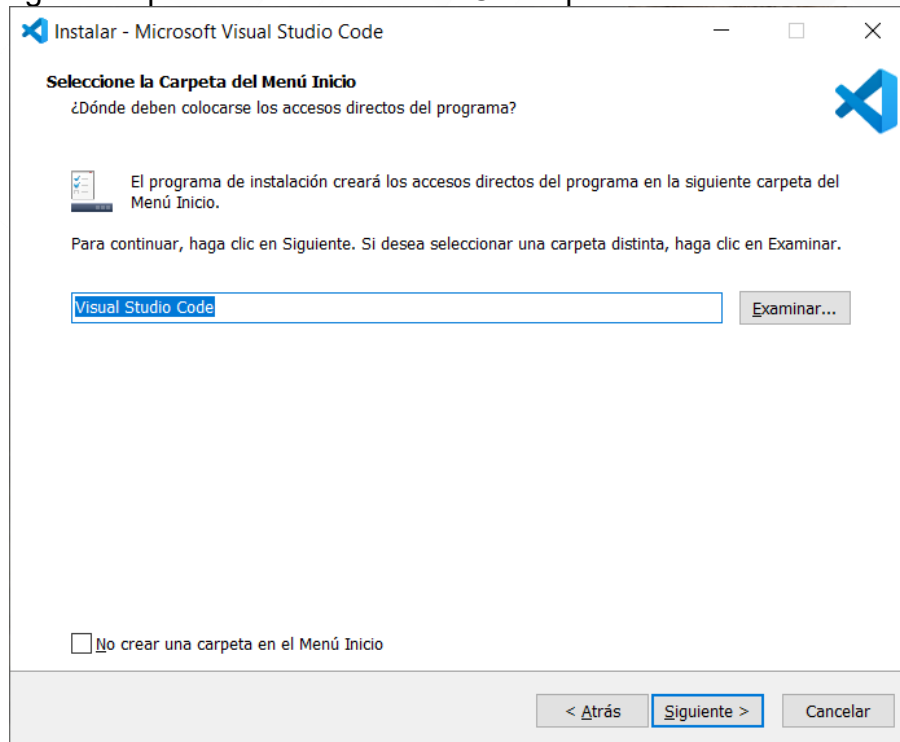


2.- Mantenga la ruta de instalación por defecto:

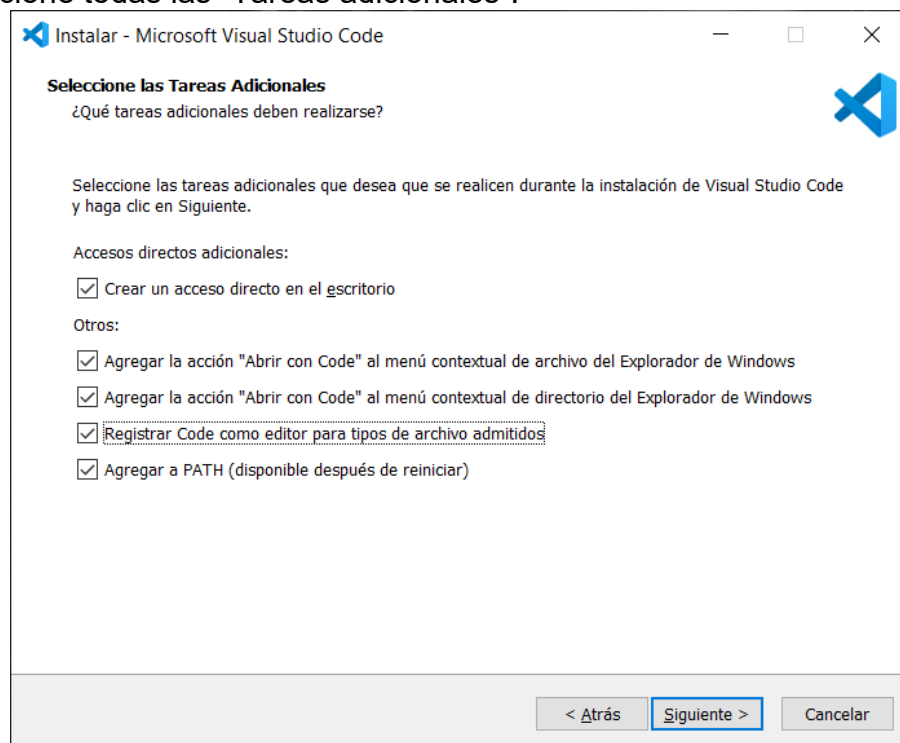




3.- Mantenga la carpeta de “Visual Studio Code” por defecto:

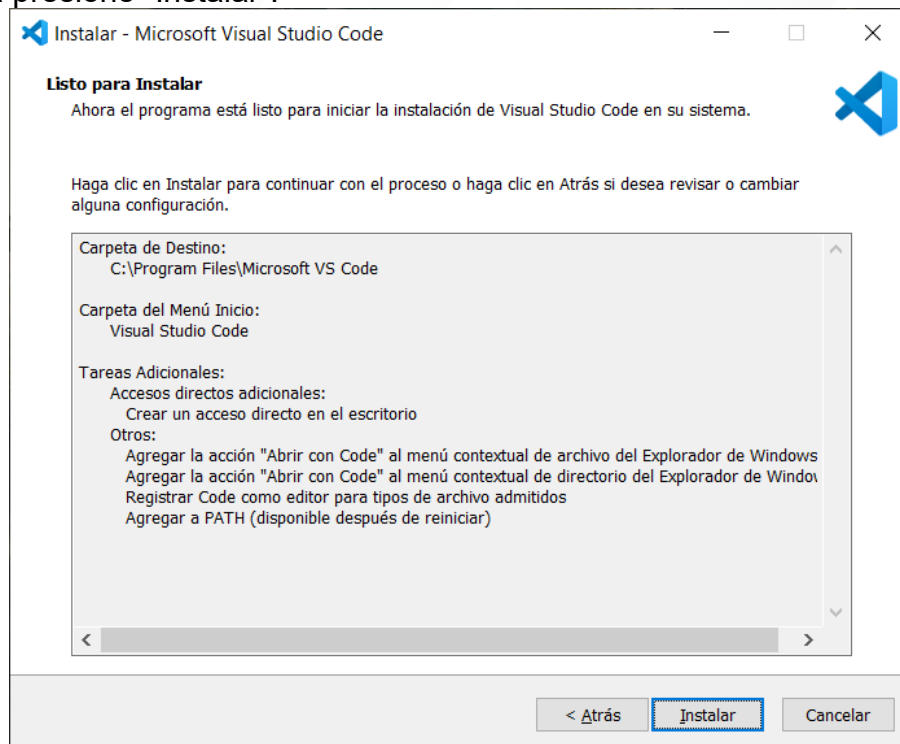


4.- Seleccione todas las “Tareas adicionales”:

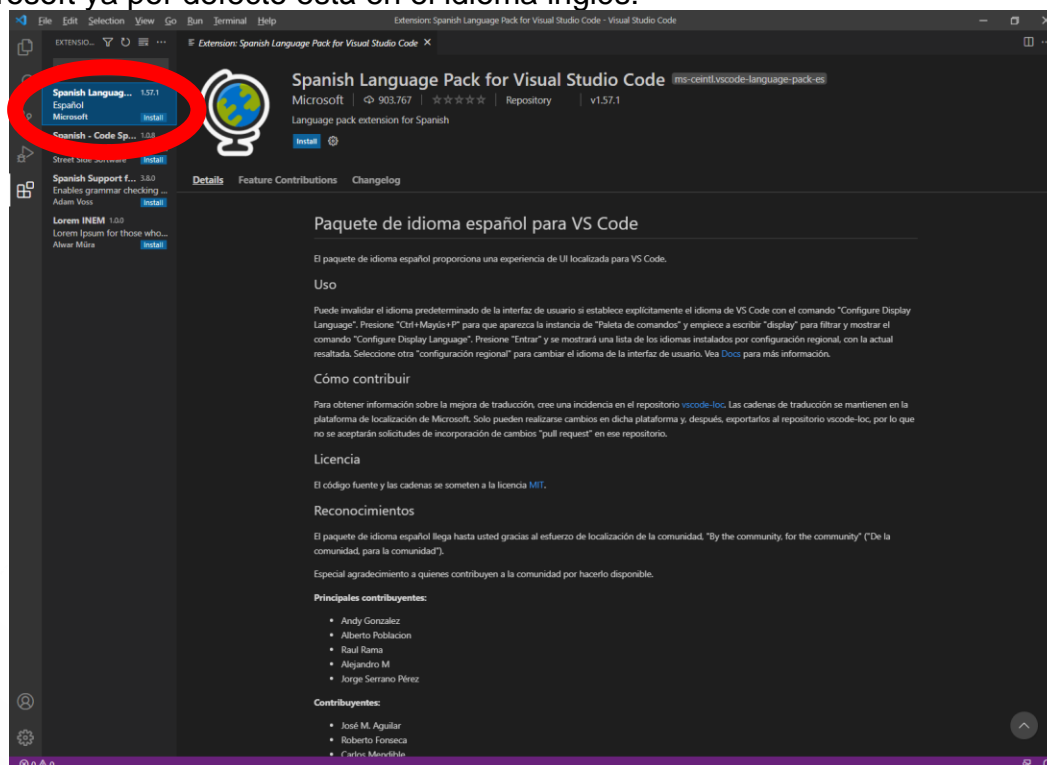




5.- Ahora presione “Instalar”:



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:

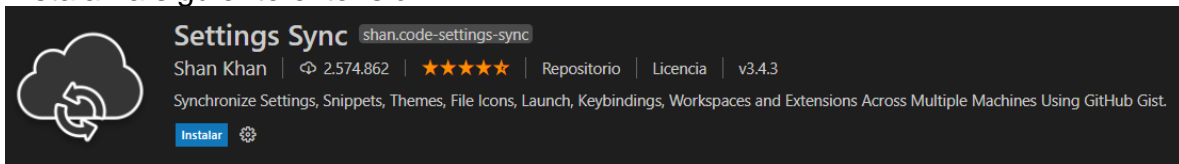
- Menú Archivo/Preferencias/Configuración.
 - Editor: Font Size: 22 pixeles

Word Wrap: Controla ajuste de líneas.

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

Sincronizar tu configuración de VSCode:

Instalar la siguiente extensión:



Para más información, visitar:

<https://lavaldi.com/2-formas-de-sincronizar-tu-configuracion-de-vsc-ode-en-multiples-maquinas/>



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\\luisg\\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

Bracket pair colorizer




Bracket Pair Colorizer `coenraads.bracket-pair-colorizer`
CoenraadS | 5.421.333 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v1.0.61
A customizable extension for colorizing matching brackets
[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#) ⚙️ Esta extensión está habilitada globalmente.

Material Icon Theme: Iconos para todos los archivos



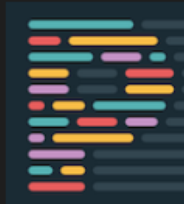
Material Icon Theme `pkief.material-icon-theme`
Philipp Kief | 7.896.659 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v4.7.0
Material Design Icons for Visual Studio Code
[Instalar](#) ⚙️

Path intellisense: completa un path a la hora de integrarlo



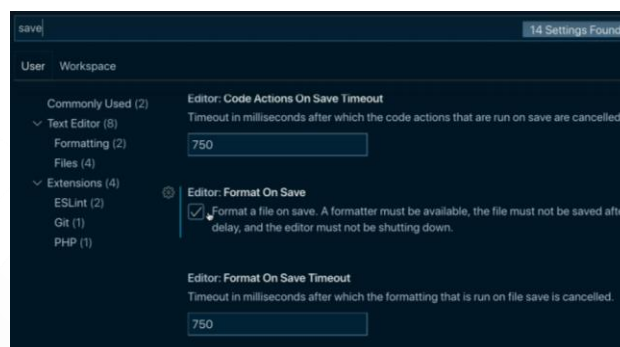
Path Intellisense `christian-kohler.path-intellisense`
Christian Kohler | 4.846.211 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v2.3.0
Visual Studio Code plugin that autocompletes filenames
[Instalar](#) ⚙️

Prettier – Code formatter: Indenta código



Prettier - Code formatter `esbenp.prettier-vscode`
Prettier | 13.111.496 | ★★★★★☆ | Repositorio | Licencia | v6.4.0
Code formatter using prettier
[Instalar](#) ⚙️

Configuración






Para mas información, visitar la página:


https://www.youtube.com/watch?v=9AK_8ucKhuk

Vscode-pdf: Lector de PDF




vscode-pdf tomoki1207.pdf
tomoki1207 | 803.861 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v1.1.0
Display pdf file in VSCode.
[Instalar](#) ⚙️

Convertidor de Markdown a PDF



Markdown PDF yzane.markdown-pdf
yzane | 804.300 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v1.4.4
Convert Markdown to PDF
[Instalar](#) ⚙️

Creador de Markdown



Markdown All in One yzhang.markdown-all-in-one
Yu Zhang | 2.686.433 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v3.4.0
All you need to write Markdown (keyboard shortcuts, table of contents, auto preview and more)
[Instalar](#) ⚙️

Documentación

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