



Instalación de Visual Studio Code




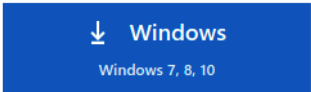

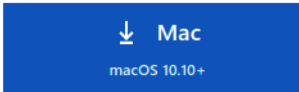
Ing. Luis Guillermo Molero Suárez



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:

		
		
<p>User Installer 64 bit 32 bit ARM</p> <p>System Installer 64 bit 32 bit ARM</p> <p>.zip 64 bit 32 bit ARM</p>	<p>.deb 64 bit ARM ARM 64</p> <p>.rpm 64 bit ARM ARM 64</p> <p>.tar.gz 64 bit ARM ARM 64</p> <p>Snap Store</p>	<p>.zip Universal Intel Chip Apple Silicon</p>

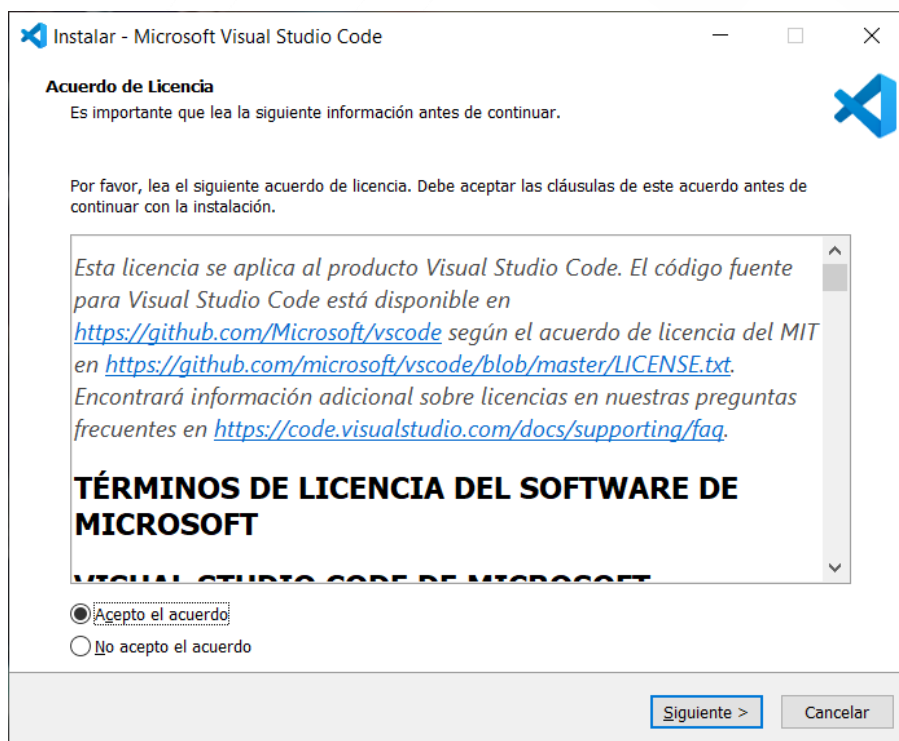
Nota: Las diferencias básicas entre las dos es que la versión del sistema se instala en el sistema de archivos como cualquier otra aplicación. La instalación del usuario es básicamente una versión de un solo clic (o instalador web) que se instala en la carpeta Usuario de la máquina.

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

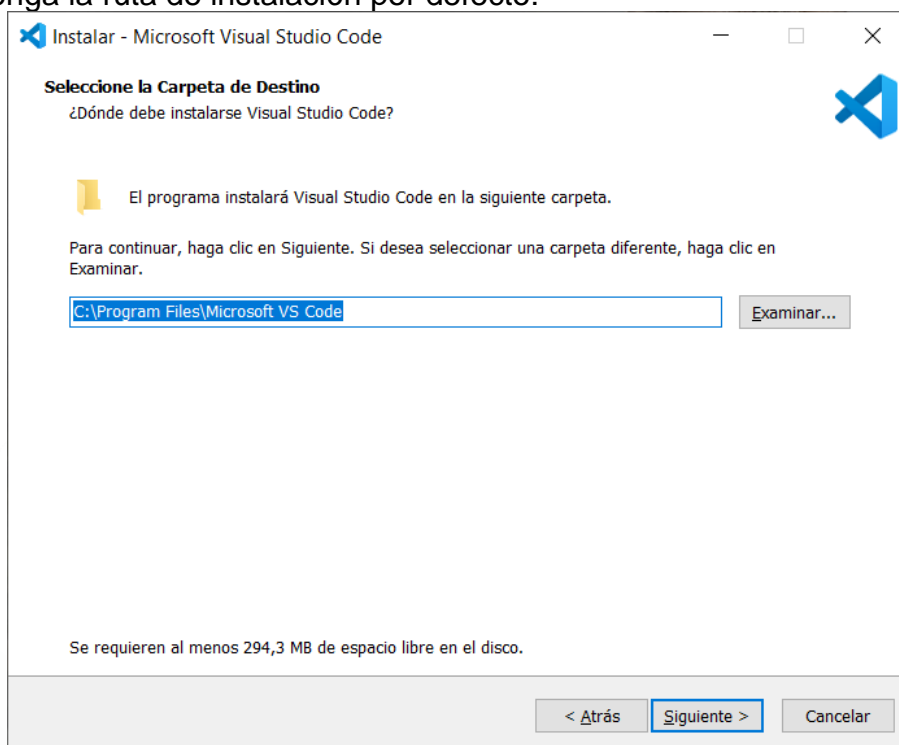


Instalación:

1.- Acepte el “Acuerdo de licencia”

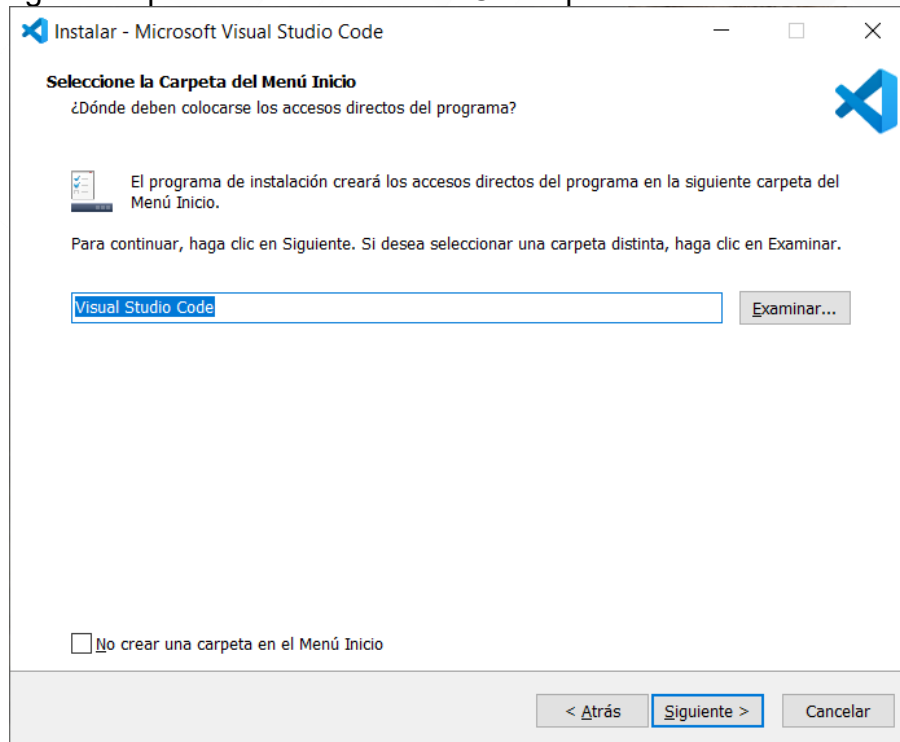


2.- Mantenga la ruta de instalación por defecto:

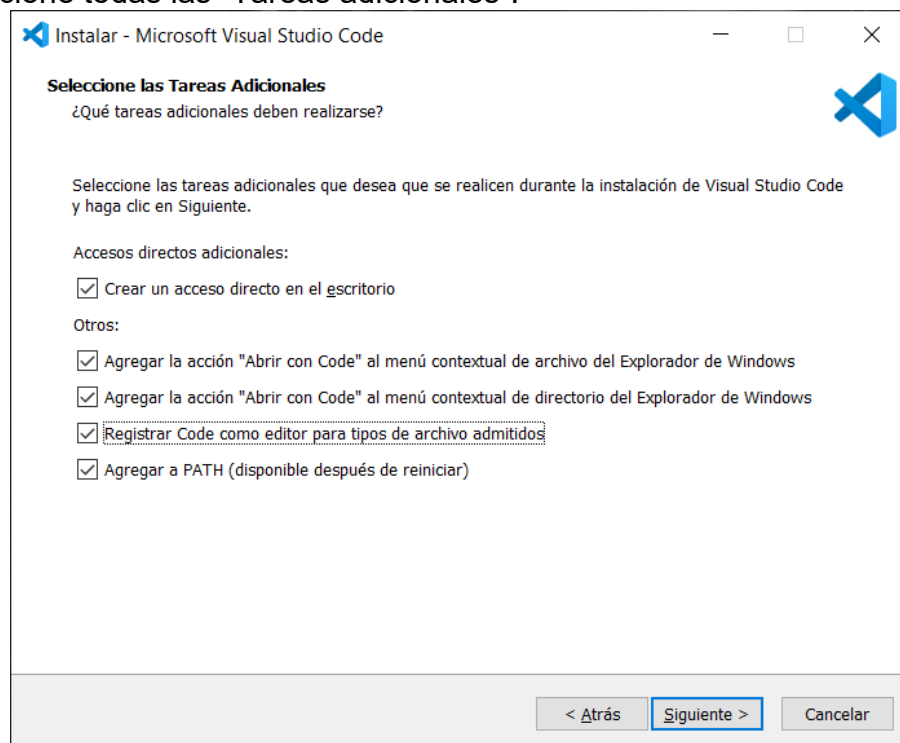




3.- Mantenga la carpeta de “Visual Studio Code” por defecto:

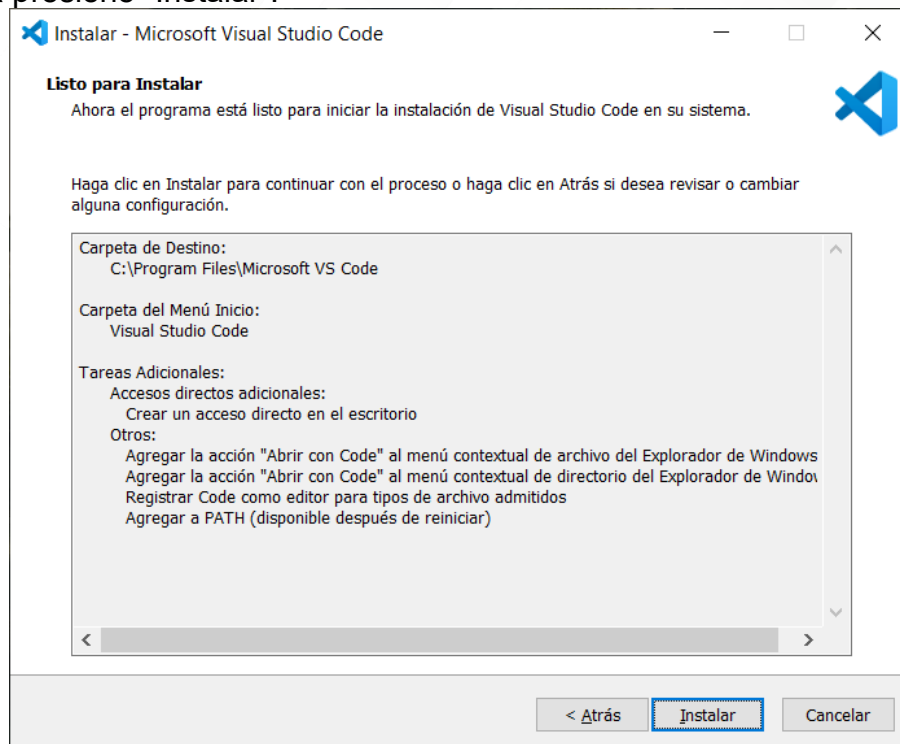


4.- Seleccione todas las “Tareas adicionales”:

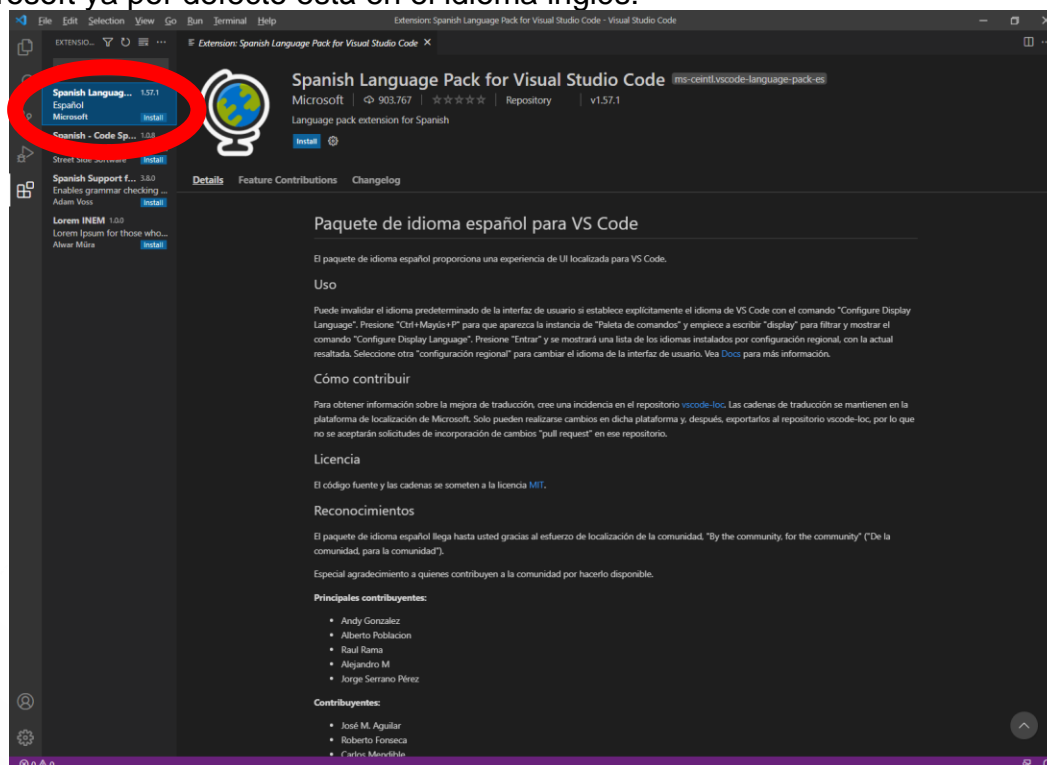




5.- Ahora presione “Instalar”:



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:

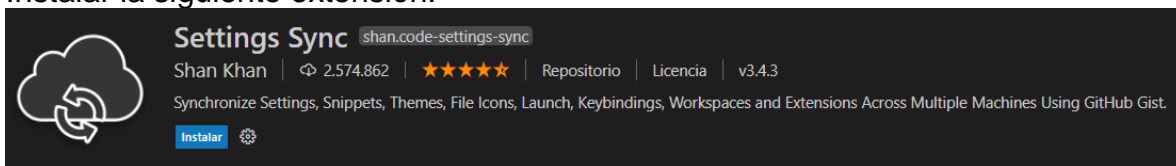
- Menú Archivo/Preferencias/Configuración.
 - Editor: Font Size: 22 pixeles

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.

ES7 React/Redux/GraphQL/React-Native snippets: snippets para react

ES7 React/Redux/GraphQL/React-Native snippets

dsznajder.es7-react-js-snippets

dsznajder | 2.940.632 | ★★★★★ | Repositorio | v3.1.1

Simple extensions for React, Redux and GraphQL in JS/TS with ES7 syntax

[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#) [⚙️](#) Esta extensión está habilitada globalmente.

ESLint: corregir errores de sintaxis en java script

ESLint

dbaeumer.vscode-eslint

Dirk Baeumer | 14.869.381 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v2.1.22

Integrates ESLint JavaScript into VS Code.

[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#) [⚙️](#) Esta extensión está habilitada globalmente.

HTML Snippets: completa código HTML

HTML Snippets

abusaidm.html-snippets

Mohamed Abusaid | 5.359.440 | ★★★★★ | Licencia | v0.2.1

Full HTML tags including HTML5 Snippets

[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#) [⚙️](#) Esta extensión está habilitada globalmente.

Intellisense for CSS class names in HTML: autocompletar o auto rellenar las clases CSS

IntelliSense for CSS class names in HTML

zignd.html-css-class-completion


Zignd | 3.459.309 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v1.20.0

CSS class name completion for the HTML class attribute based on the definitions found in your workspace.

[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#) [⚙️](#) Esta extensión está habilitada globalmente.




JavaScript (ES6) code snippets: autorellenar




JavaScript (ES6) code snippets xabikos.javascriptsnippets
charalampos karypidis | 5.570.231 | ★★★★★ | Repositorio | v1.8.0
Code snippets for JavaScript in ES6 syntax
[Deshabilitar] [Desinstalar] ⚙️ Esta extensión está habilitada globalmente.

Material Icon Theme: Iconos para todos los archivos



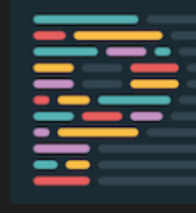
Material Icon Theme pkief.material-icon-theme
Philipp Kief | 7.896.659 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v4.7.0
Material Design Icons for Visual Studio Code
[Instalar] ⚙️

Path intellisense: completa un path a la hora de integrarlo



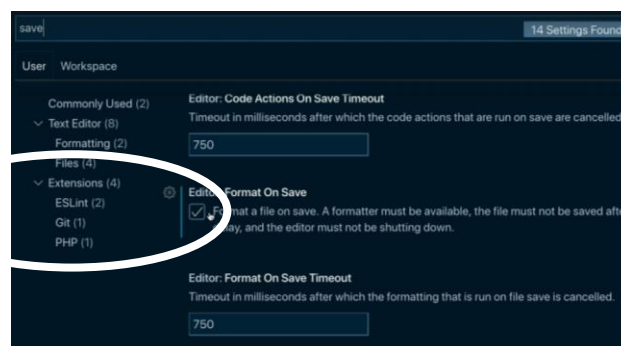
Path Intellisense christian-kohler.path-intellisense
Christian Kohler | 4.846.211 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v2.3.0
Visual Studio Code plugin that autocompletes filenames
[Instalar] ⚙️

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

Reactjs code snippets: Disparadores de código React JS



Reactjs code snippets


xabikos.reactsnippets

charalampos karypidis | 883.330 | ★★★★★ | Repositorio | v2.4.0

Code snippets for Reactjs development in ES6 syntax

[Instalar](#) ⚙️

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](#) ⚙️

Java Extension Pack



Java Extension Pack

vscjava.vscode-java-pack Vista Previa

Microsoft | 8.460.025 | ★★★★★☆ | Repositorio | Licencia | v0.17.0

Popular extensions for Java development that provides Java IntelliSense, debugging, testing, Maven/Gradle support, project management and more

[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#) ⚙️ Esta extensión está habilitada globalmente.

Documentación

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