

# 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:

The screenshot shows the download options for Visual Studio Code. It is divided into three main sections: Windows, Linux, and Mac.

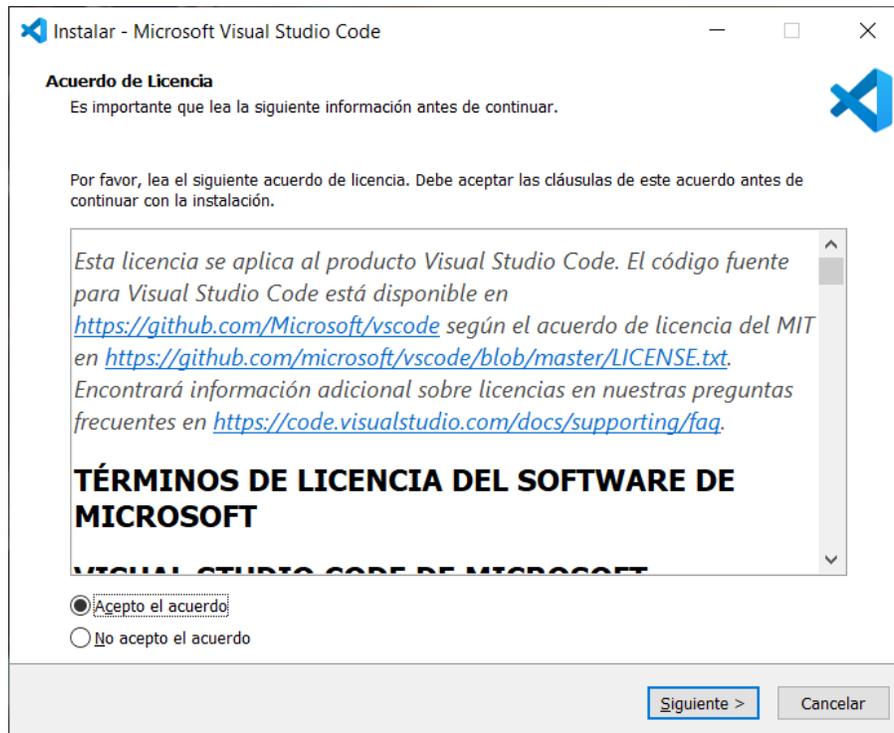
- Windows:** Includes a download button for Windows 7, 8, 10. Below it are options for User Installer and System Installer, each with 64 bit, 32 bit, and ARM versions. A .zip file is also available with 64 bit, 32 bit, and ARM versions.
- Linux:** Includes download buttons for .deb (Debian, Ubuntu) and .rpm (Red Hat, Fedora, SUSE). Below these are options for .deb, .rpm, and .tar.gz files, each with 64 bit, 32 bit, and ARM versions. A Snap Store link is also present.
- Mac:** Includes a download button for macOS 10.10+. Below it are options for .zip files with Universal, Intel Chip, and Apple Silicon versions.

**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.

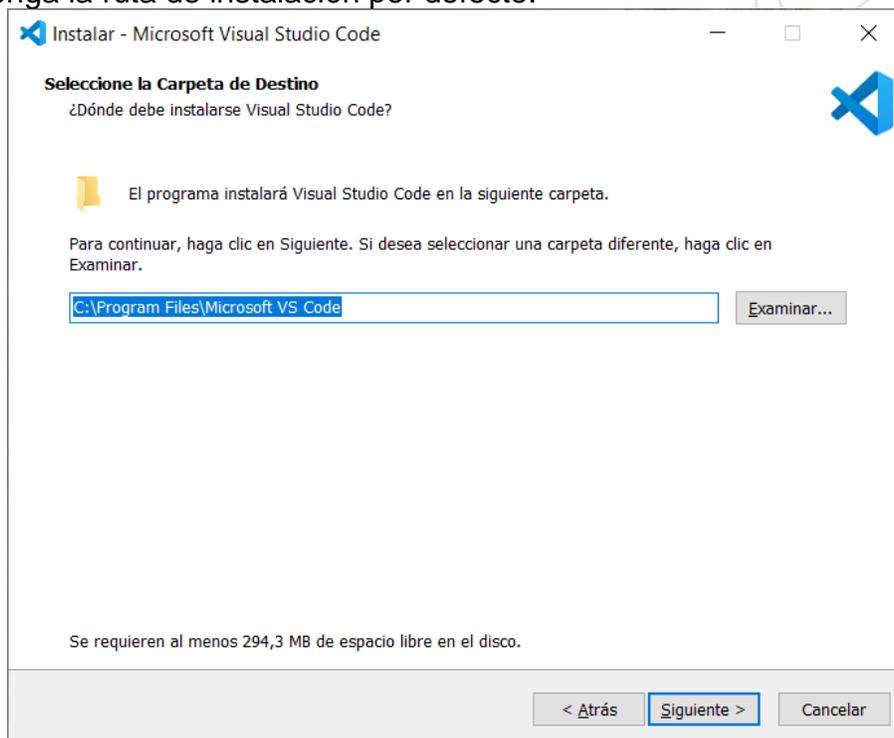
Una vez descargada su versión de VSC, proceda con su instalación

## Instalación:

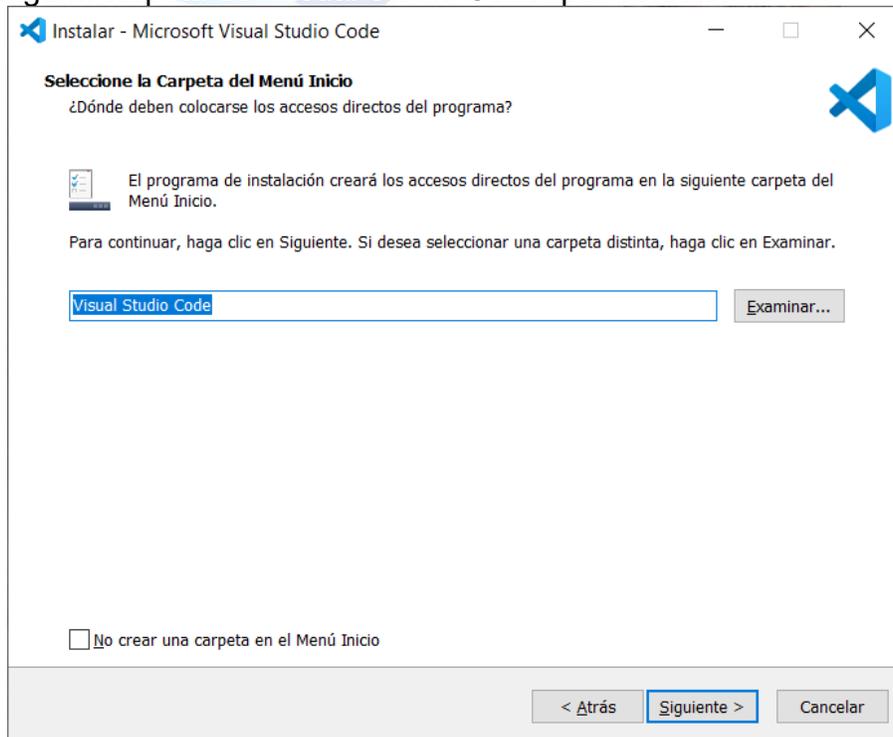
1.- Acepte el “Acuerdo de licencia”



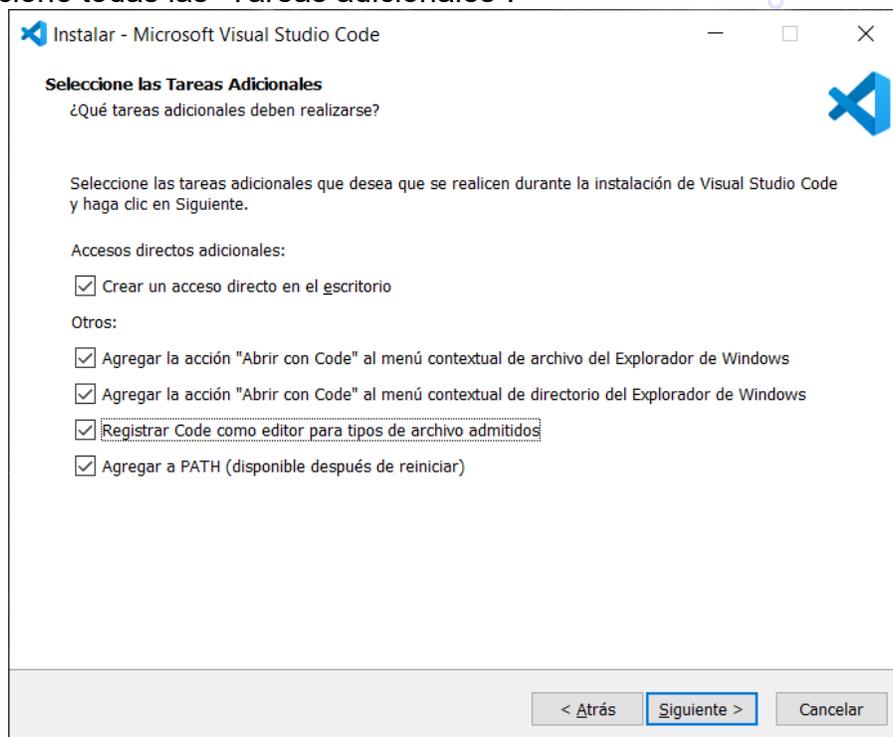
2.- Mantenga la ruta de instalación por defecto:



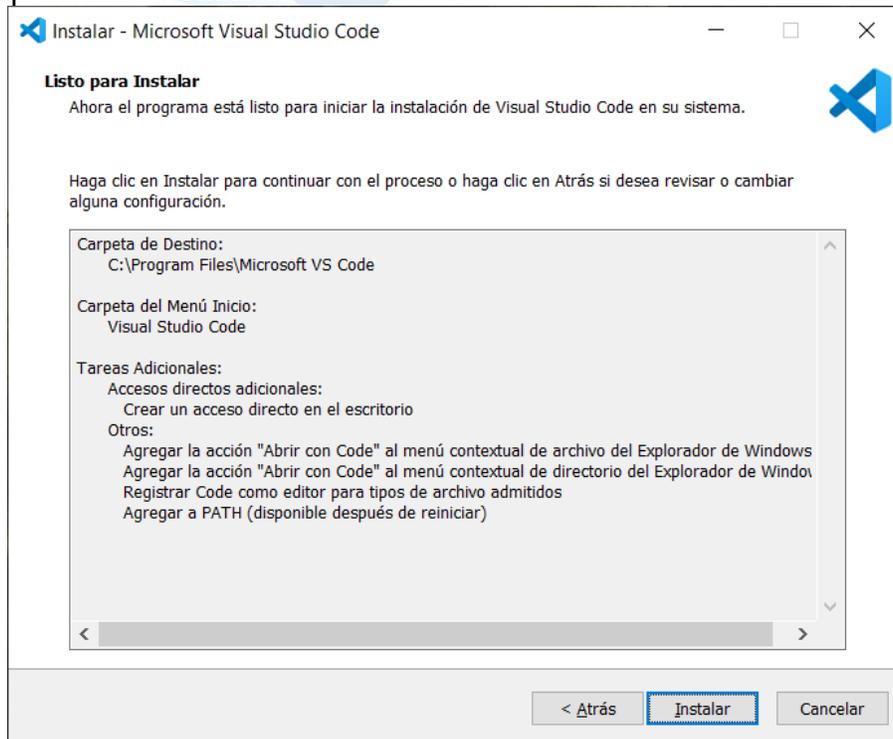
### 3.- Mantenga la carpeta de “Visual Studio Code” por defecto:



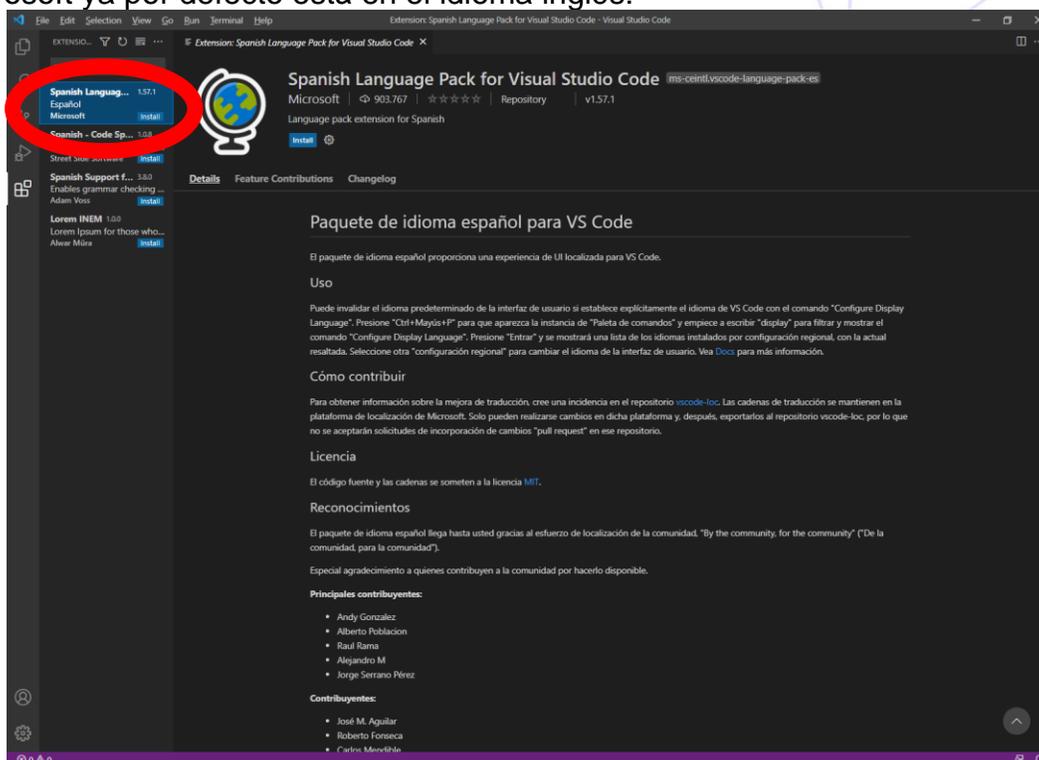
### 4.- Seleccione todas las “Tareas adicionales”:



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:**

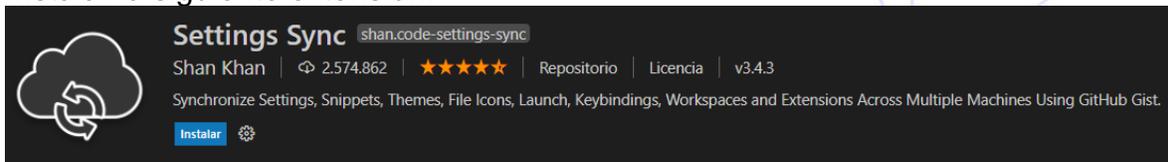
- Menú Archivo/Preferencias/Configuración.
  - Editor: Font Size: 22 pixeles

**Word Wrap:** Controla ajuste de líneas.

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

**Sincronizar tu configuración de VSCode:**

Instalar la siguiente extensión:



**Settings Sync** shan.code-settings-sync  
Shan Khan | 2.574.862 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v3.4.3  
Synchronize Settings, Snippets, Themes, File Icons, Launch, Keybindings, Workspaces and Extensions Across Multiple Machines Using GitHub Gist.  
Instalar

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

# Hechos

QUE

CONECTAN ✓

#MisiónTIC2022

## 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](#)

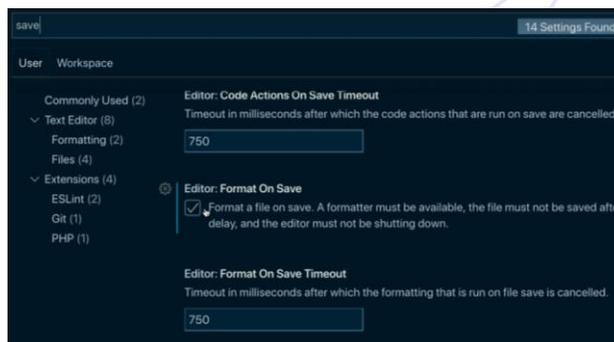
### Path intellisense: completa un path a la hora de integrarlo

**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](#)

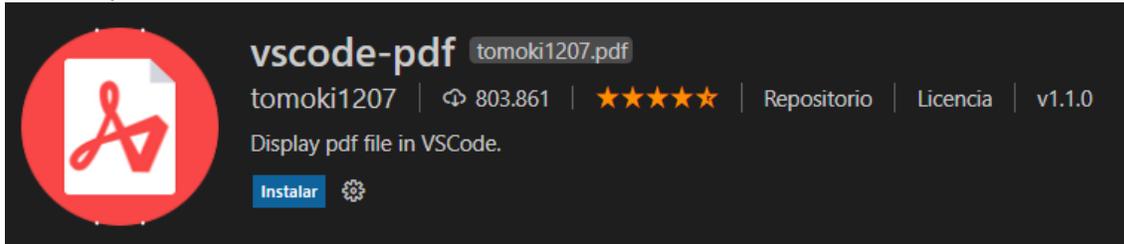
### Configuración



Para mas información, visitar la página:

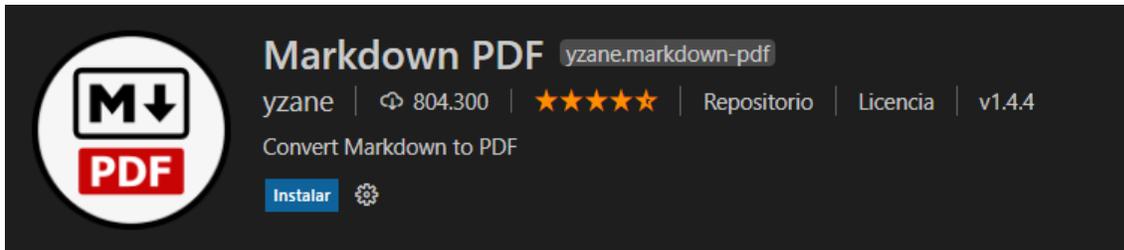
[https://www.youtube.com/watch?v=9AK\\_8ucKhuk](https://www.youtube.com/watch?v=9AK_8ucKhuk)

Vscode-pdf: Lector de PDF



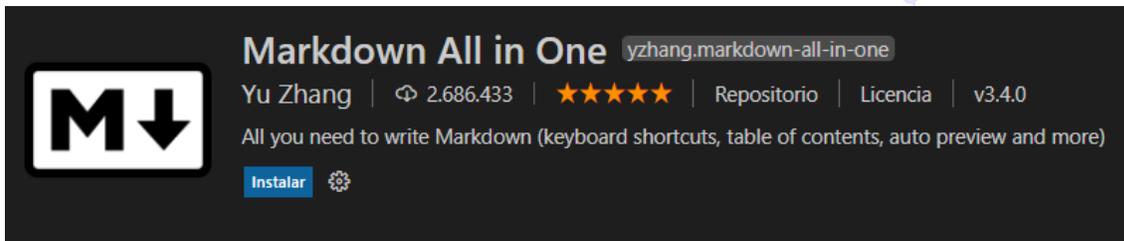
**vscode-pdf** tomoki1207.pdf  
tomoki1207 | 803.861 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v1.1.0  
Display pdf file in VSCode.  
Instalar ⚙️

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>

Hechos

QUE

CONECTAN ✓

#MisiónTIC2022