



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


System Installer

.zip

64 bit

32 bit

ARM



↓ .deb

Debian, Ubuntu

.deb

.rpm

.tar.gz

64 bit

ARM

ARM 64

64 bit

ARM

ARM 64

64 bit


ARM

ARM 64

Snap Store

↓ .rpm

Red Hat, Fedora, SUSE



↓ 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

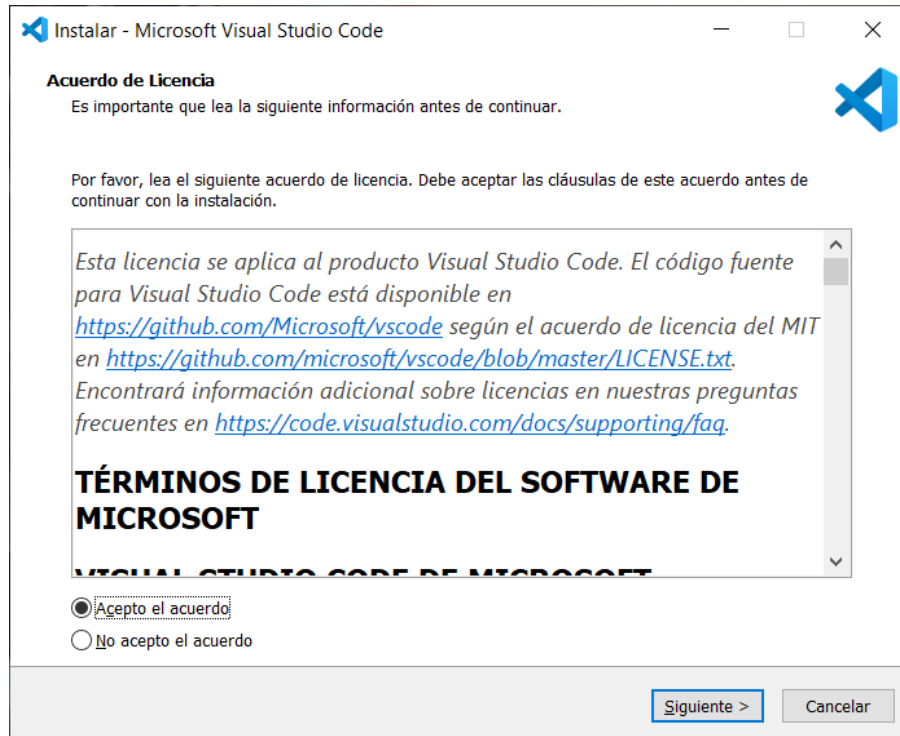
UTP
Universidad Tecnológica
de Pereira

Misión
TIC2022

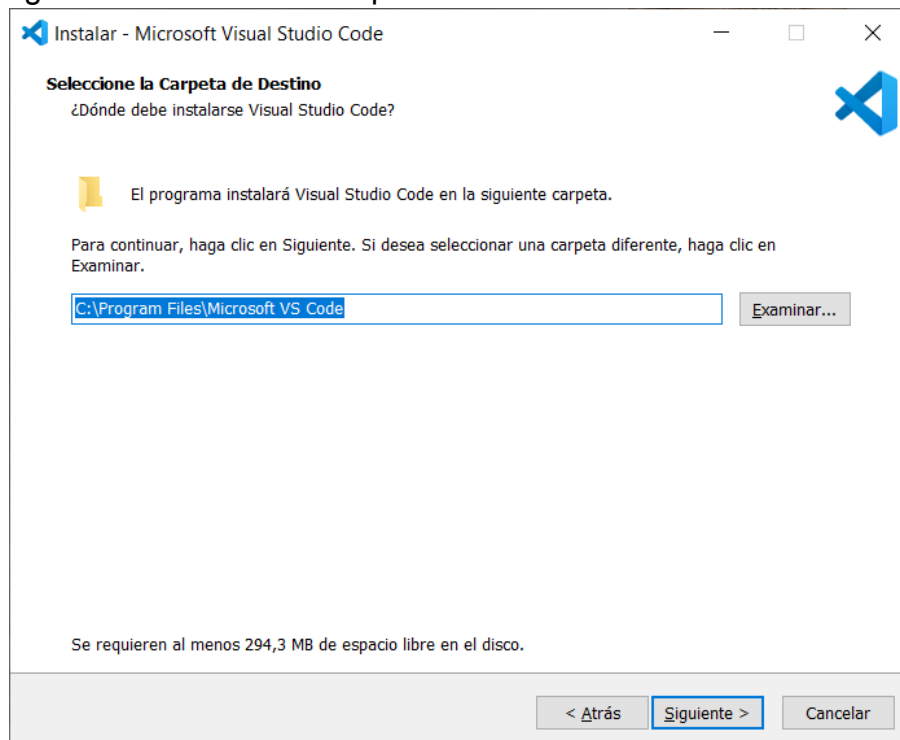


Instalación:

1.- Acepte el “Acuerdo de licencia”

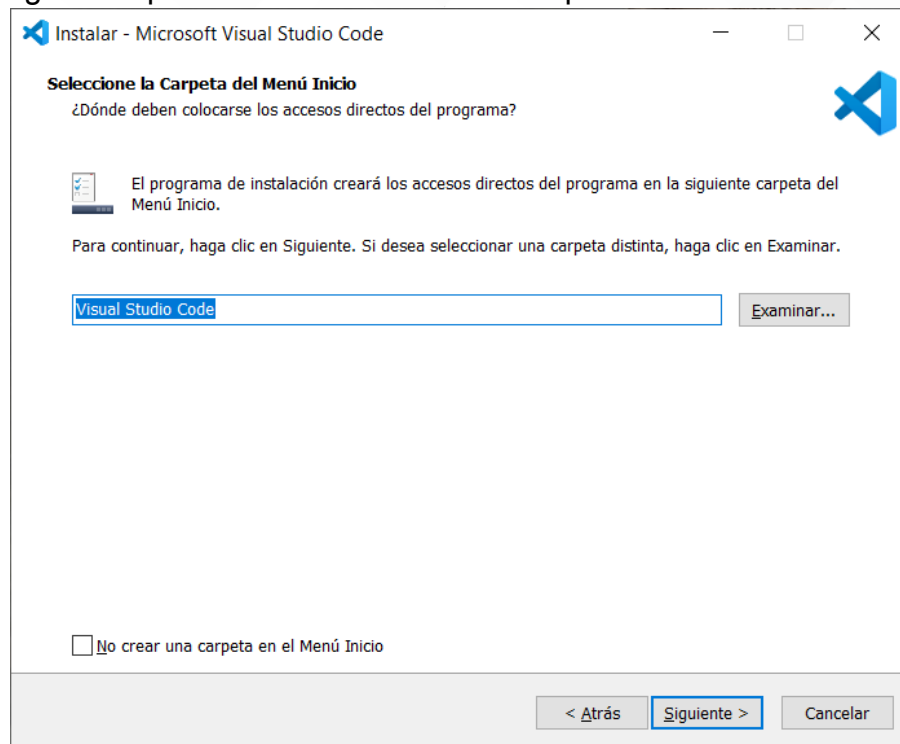


2.- Mantenga la ruta de instalación por defecto:

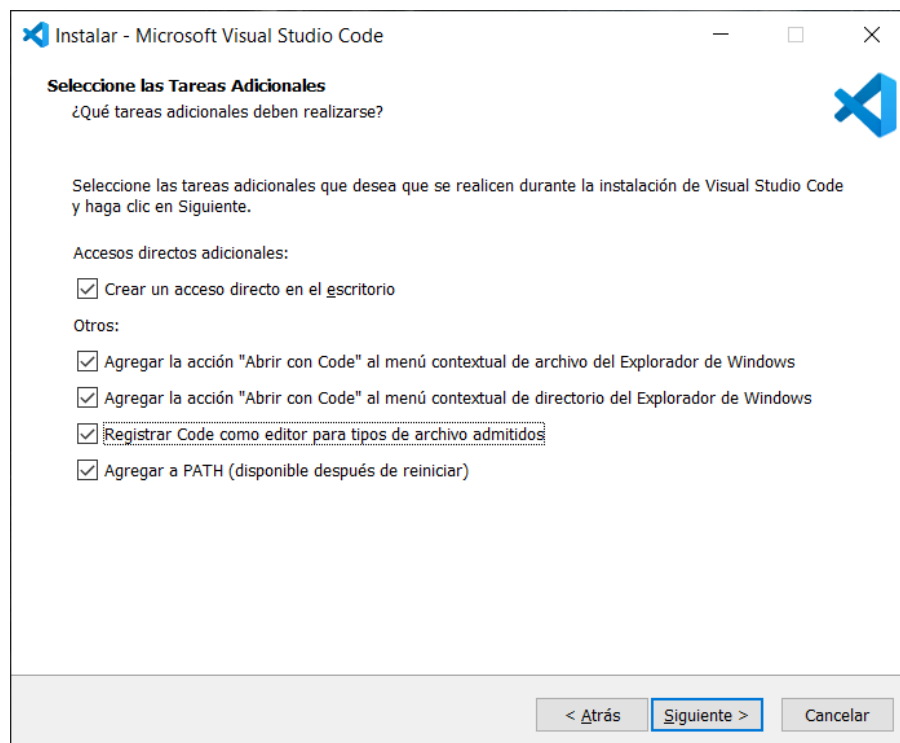




3.- Mantenga la carpeta de “Visual Studio Code” por defecto:

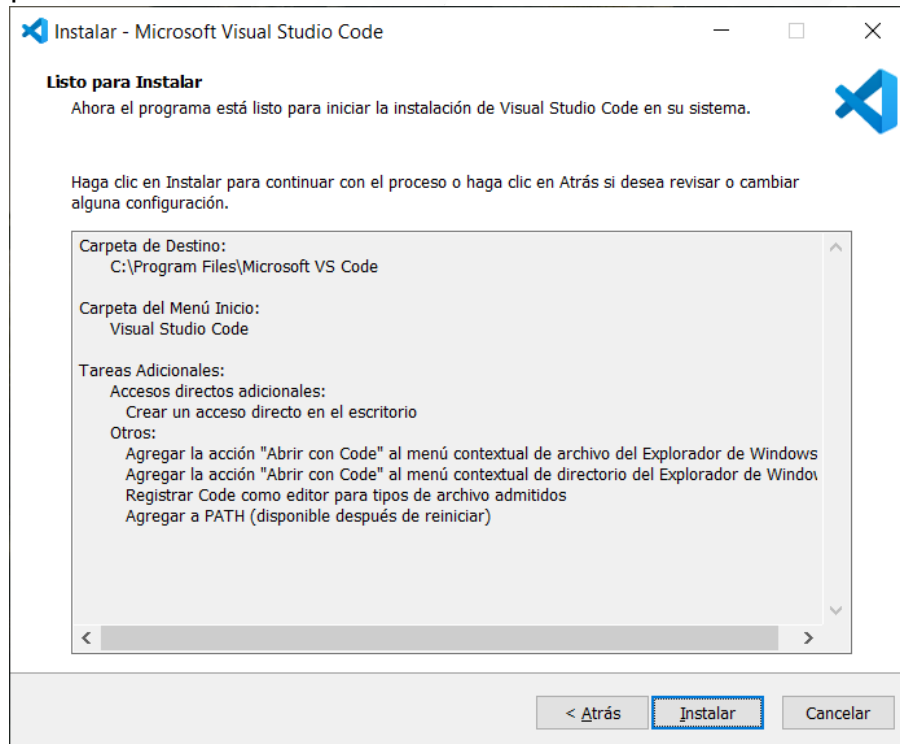


4.- Seleccione todas las “Tareas adicionales”:

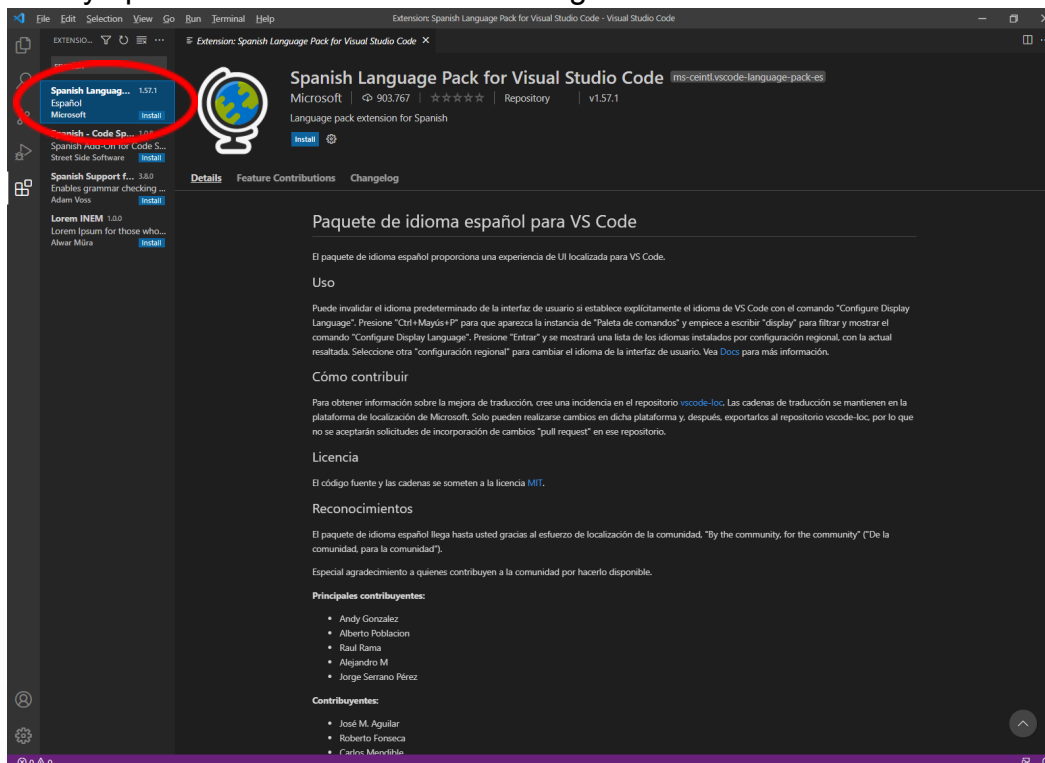




5.- Ahora presione “Instalar”:



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>