

Instalación de Visual Studio Code

Ing. Luis Guillermo Molero Suárez



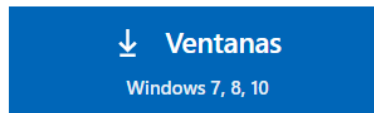
Visual Studio Code

Instalación de 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:



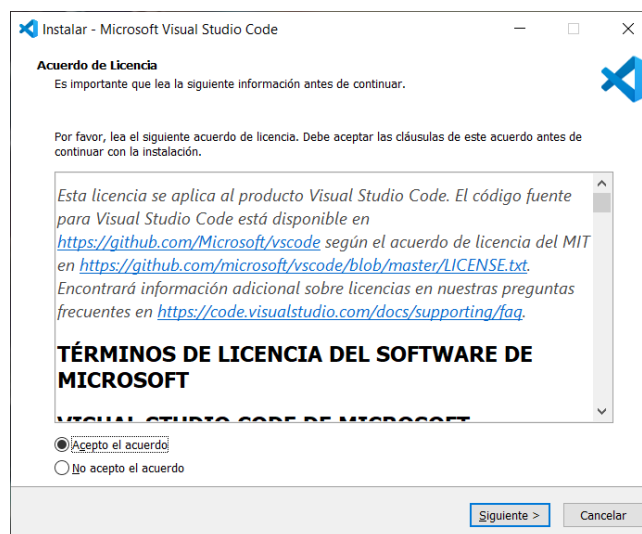
Instalador de usuario 64 bits 32 bits BRAZO
Instalador del sistema 64 bits 32 bits BRAZO
.Código Postal 64 bits 32 bits BRAZO

Nota

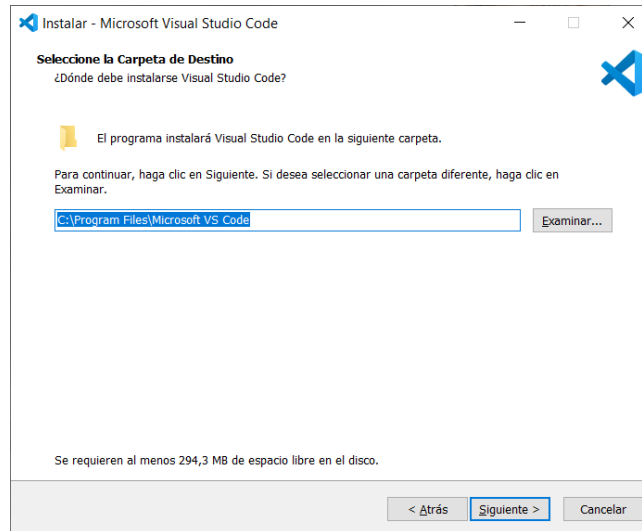
Las diferencias básicas entre las dos es que la versión del sistema se instala en el sistema de archivos como cualquier otra aplicación. La instalación del usuario es básicamente una versión de un solo clic (o instalador web) que se instala en la carpeta Usuario de la máquina.

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

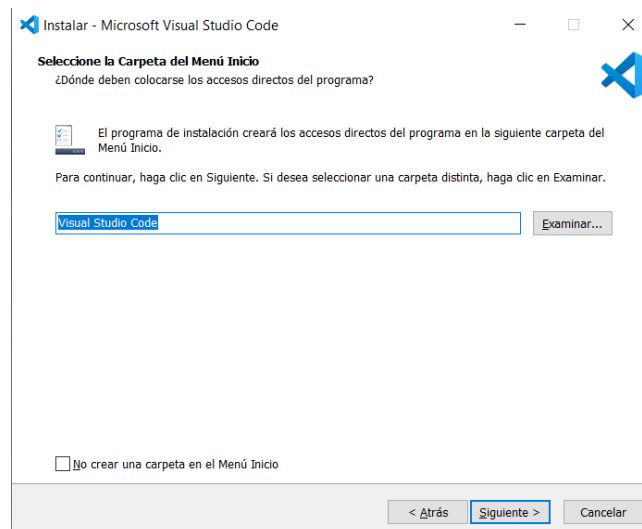
1.- Acepte el “Acuerdo de licencia”



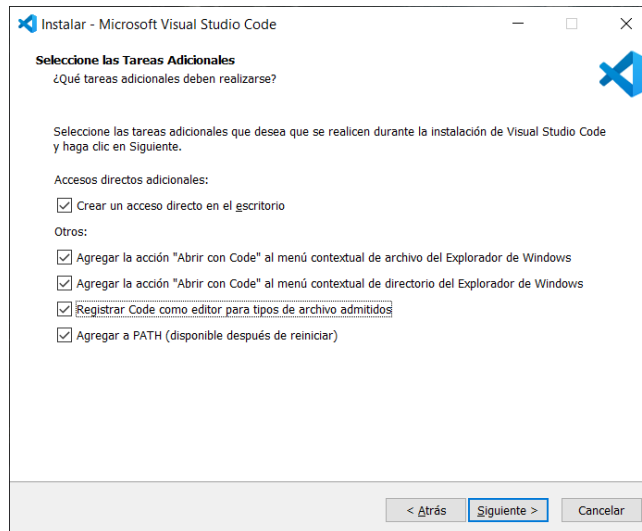
2.- Mantenga la ruta de instalación por defecto:



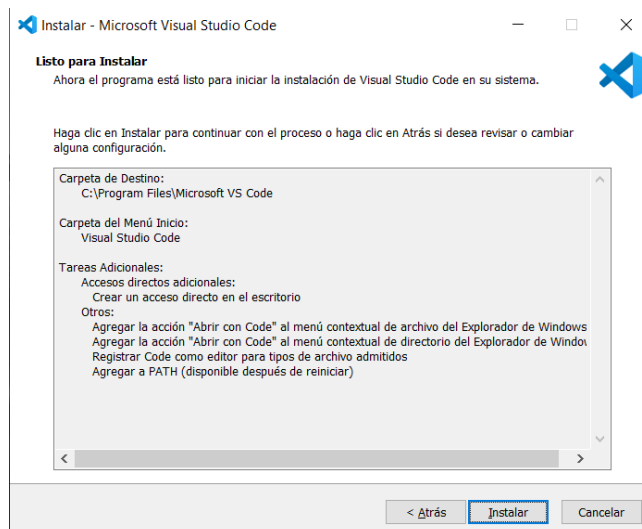
3.- Mantenga la carpeta de “Visual Studio Code” por defecto:



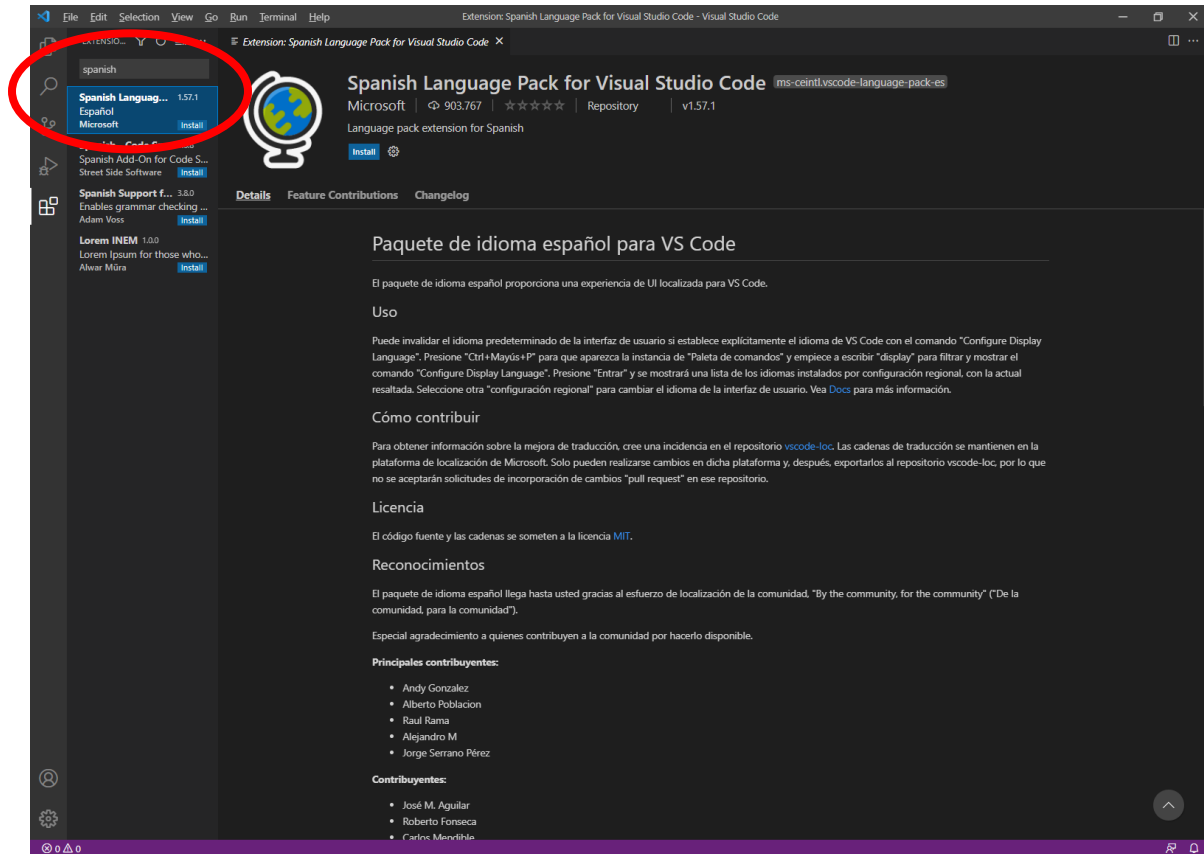
4.- Seleccione todas las “Tareas adicionales”:



5.- Instale:



6.- Una vez instalado, diríjase “Extensions” para instalar el paquete en “español” ya que el instalador está en el idioma ingles:



Configuración recomendada

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

- Menú Ver/

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

Activar code desde consola CMD

Estando en VSC, nos vamos a la "paleta de comandos" y tecleamos: >code;
seleccionamos

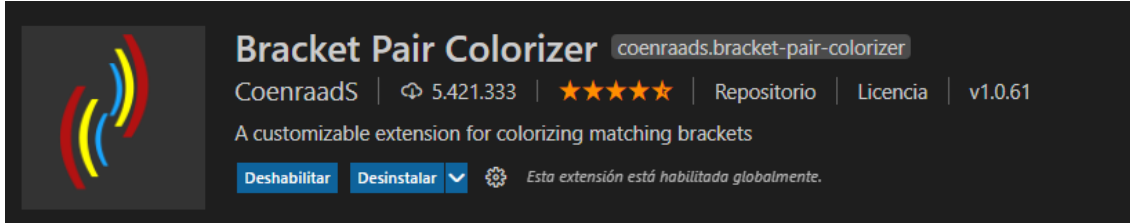
Teclas Abreviadas:

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

Extensiones recomendadas:

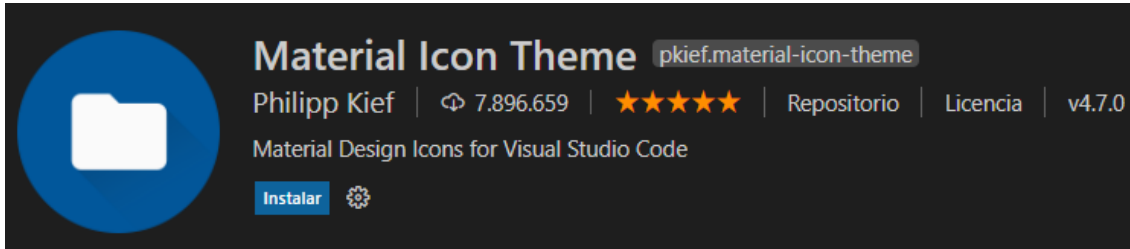
- Bracket Pair Colorizer: Ubicación de inicio y fin de (), [], {} indentadas
- vscode-icons: Identificación de iconos VSC

Bracket pair colorizer



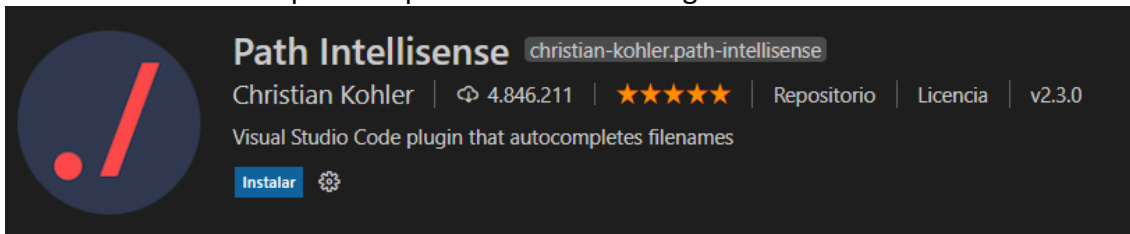
Bracket Pair Colorizer `coenraads.bracket-pair-colorizer`
CoenraadS | 5.421.333 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v1.0.61
A customizable extension for colorizing matching brackets
[Deshabilitar](#) [Desinstalar](#) [⚙️](#) Esta extensión está habilitada globalmente.

Material Icon Theme: Iconos para todos los archivos



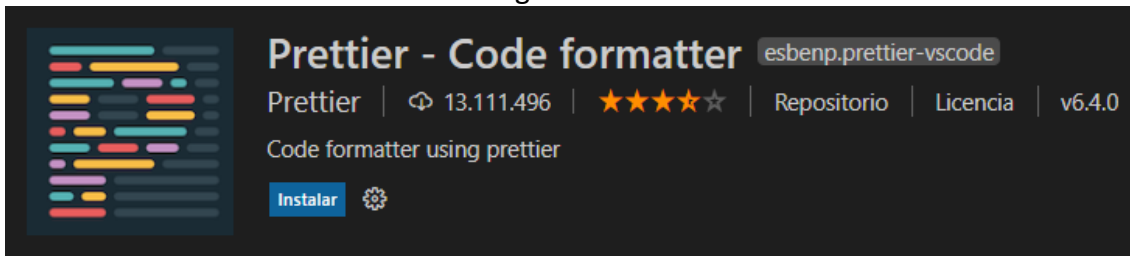
Material Icon Theme `pkief.material-icon-theme`
Philipp Kief | 7.896.659 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v4.7.0
Material Design Icons for Visual Studio Code
[Instalar](#) [⚙️](#)

Path intellisense: completa un path a la hora de integrarlo



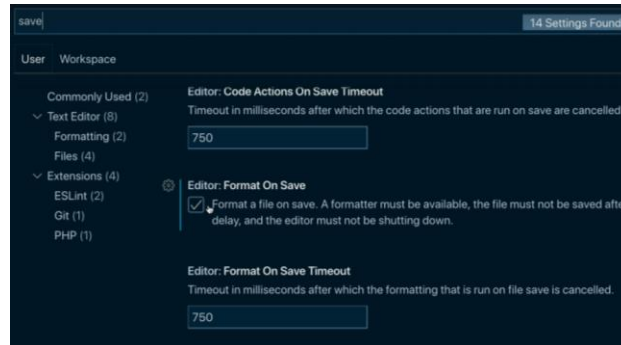
Path Intellisense `christian-kohler.path-intellisense`
Christian Kohler | 4.846.211 | ★★★★★ | Repositorio | Licencia | v2.3.0
Visual Studio Code plugin that autocompletes filenames
[Instalar](#) [⚙️](#)

Prettier – Code formatter: Indenta código

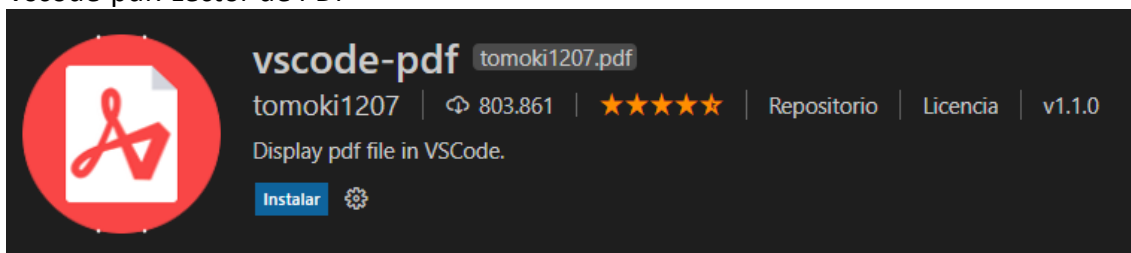


Prettier - Code formatter `esbenp.prettier-vscode`
Prettier | 13.111.496 | ★★★★★☆ | Repositorio | Licencia | v6.4.0
Code formatter using prettier
[Instalar](#) [⚙️](#)

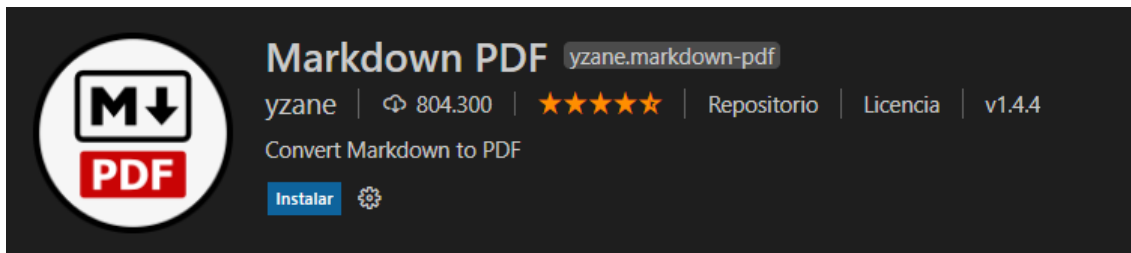
Configuración



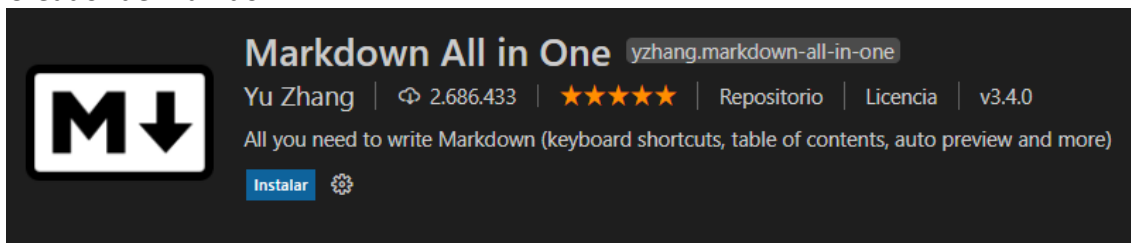
Vscode-pdf: Lector de PDF



Convertidor de Markdown a PDF



Creador de Markdown



Documentación:

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