



~ Introducción

Visual Studio Code (VS Code) es un editor de código fuente ligero, potente y altamente configurable, desarrollado por Microsoft. Gracias a su compatibilidad con múltiples lenguajes de programación, su sistema de extensiones y herramientas de desarrollo integradas se ha convertido en una de las opciones más populares para programadores de todos los niveles.

Esta guía tiene como objetivo proporcionar instrucciones detalladas para la instalación de Visual Studio Code en diferentes sistemas operativos, asegurando que los usuarios puedan configurar correctamente el entorno de desarrollo y comenzar a escribir código de manera eficiente.

~ Descarga de Visual Studio Code

En primer lugar, es necesario descargar el instalador de Visual Studio Code. La última versión está disponible en el sitio web oficial de VS Code. Asegúrate de seleccionar la versión compatible con tu sistema operativo, ya sea Windows, macOS o Linux.

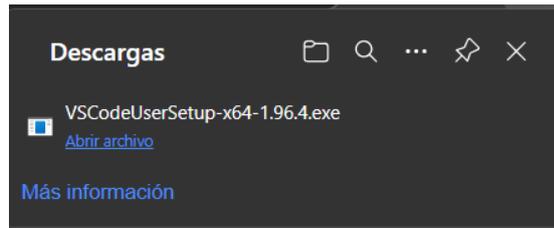
• Instalación en Windows

1. **Descargar el instalador:** Lo primero que debes hacer es descargar el instalador de Visual Studio Code desde el sitio web oficial. Asegúrate de seleccionar la versión adecuada para tu sistema operativo.

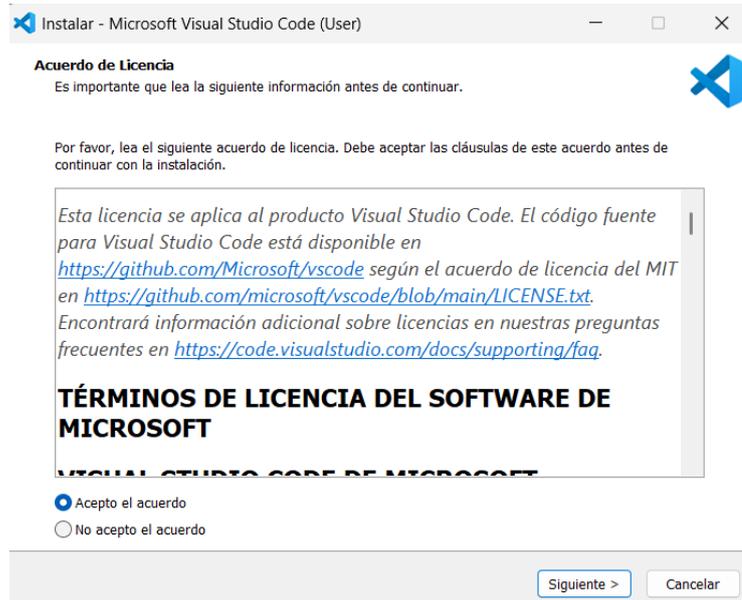
[Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows](#)



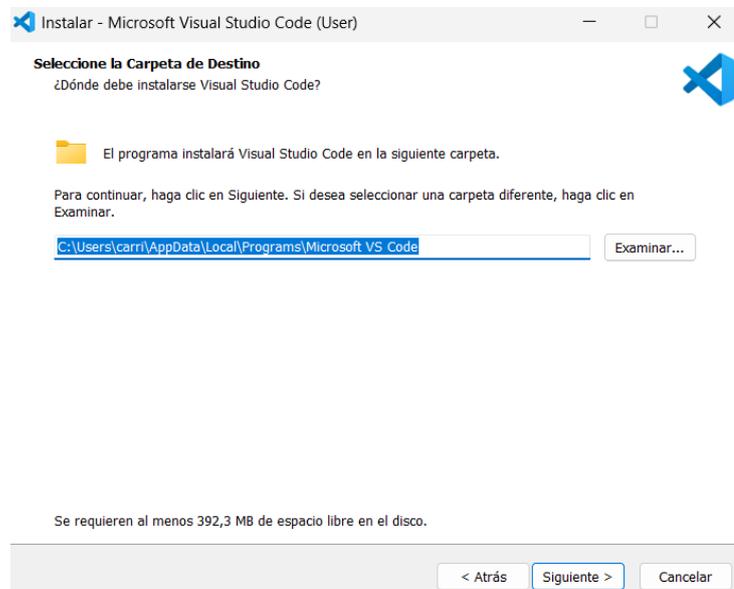
2. **Ejecutar el instalador:** Una vez que se haya descargado el archivo de instalación, ábrelo para iniciar el proceso de instalación. Sigue las indicaciones que aparecen en pantalla para completar la instalación.



2.1. Aceptamos el acuerdo de licencia y Siguiente.



2.2. Indicamos la ruta donde queremos instalarlo. Por defecto lo instala en Program Files. Después clickamos sobre Siguiente.

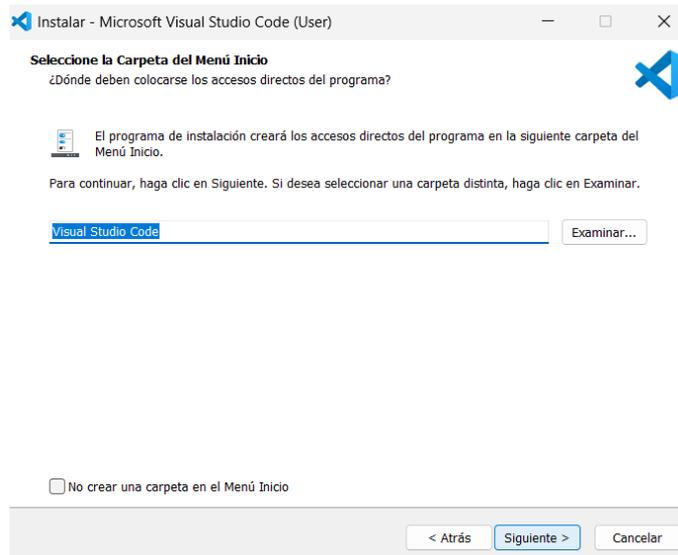


2.3. En la siguiente pantalla dejaremos todo por defecto y Siguiente.

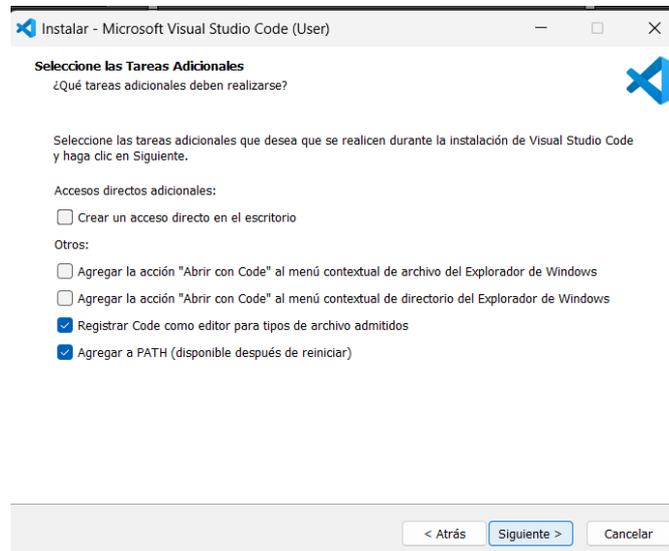


GUÍA COMPLETA PARA INSTALAR VISUAL STUDIO CODE DESDE CERO

Visual Studio Code



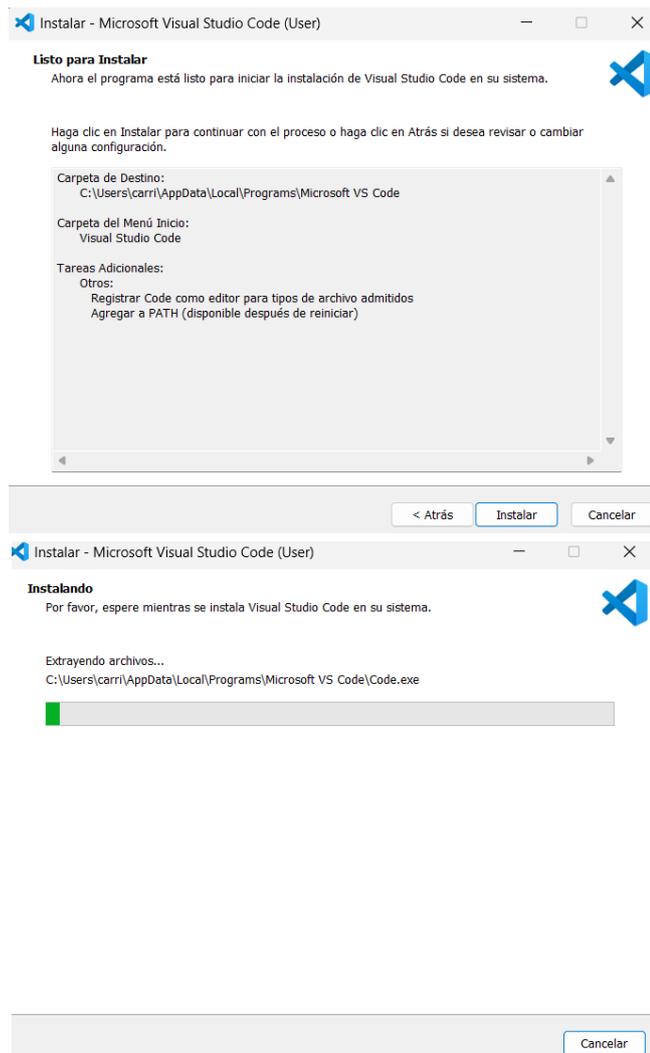
2.4. En la siguiente pantalla marcaremos las opciones que creamos convenientes para nuestro entorno de trabajo y clickaremos sobre Siguiete.



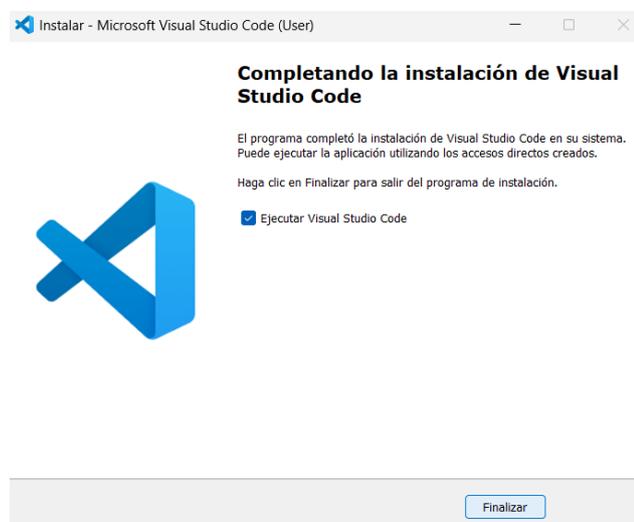
2.5. Y ya pasaremos a la instalación del software clickando sobre Instalar.



GUÍA COMPLETA PARA INSTALAR VISUAL STUDIO CODE DESDE CERO



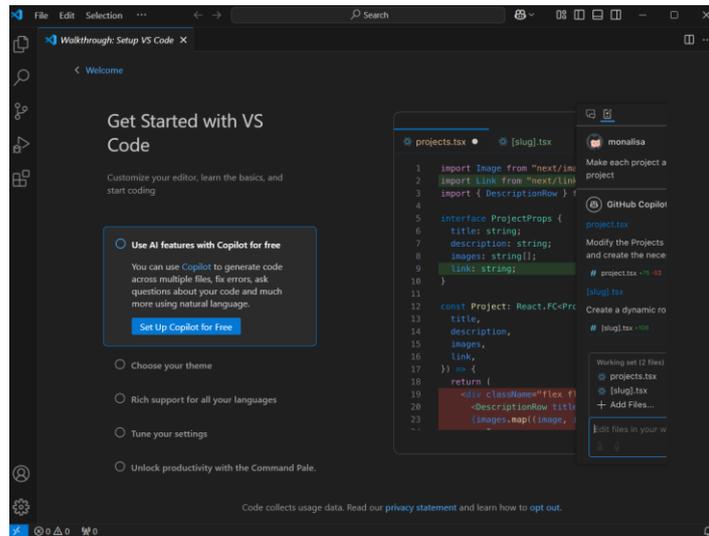
2.6. Una vez finalizada la instalación clickaremos sobre el botón Finalizar.



3. **Configurar las preferencias iniciales:** Al ejecutar Visual Studio Code por primera vez, se te pedirá que configures algunas preferencias iniciales, como el tema de



color, las extensiones recomendadas, entre otros. Puedes personalizar estas opciones según tus necesidades.



• Instalación en Linux

1. El método preferido para instalar **Visual Code Studio** en sistemas basados en **Debian** es habilitar el repositorio de código **VS** e instalar **Visual Studio Code**. paquete usando el administrador de paquetes **apt**.

```
1 | sudo apt update
```

Bash

2. **Instalar las dependencias necesarias.** VS Code depende de varias dependencias que deben ser instaladas. Utilice el siguiente comando para instalarlas:

```
1 | sudo apt install software-properties-common apt-transport-https wget
```

Bash

3. **Importar la clave GPG de Microsoft.** Para garantizar la autenticidad del paquete VS Code, debe importar la clave GPG de Microsoft utilizando el siguiente comando:

```
1 | wget -q https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc -O- | sudo apt-key add -
```



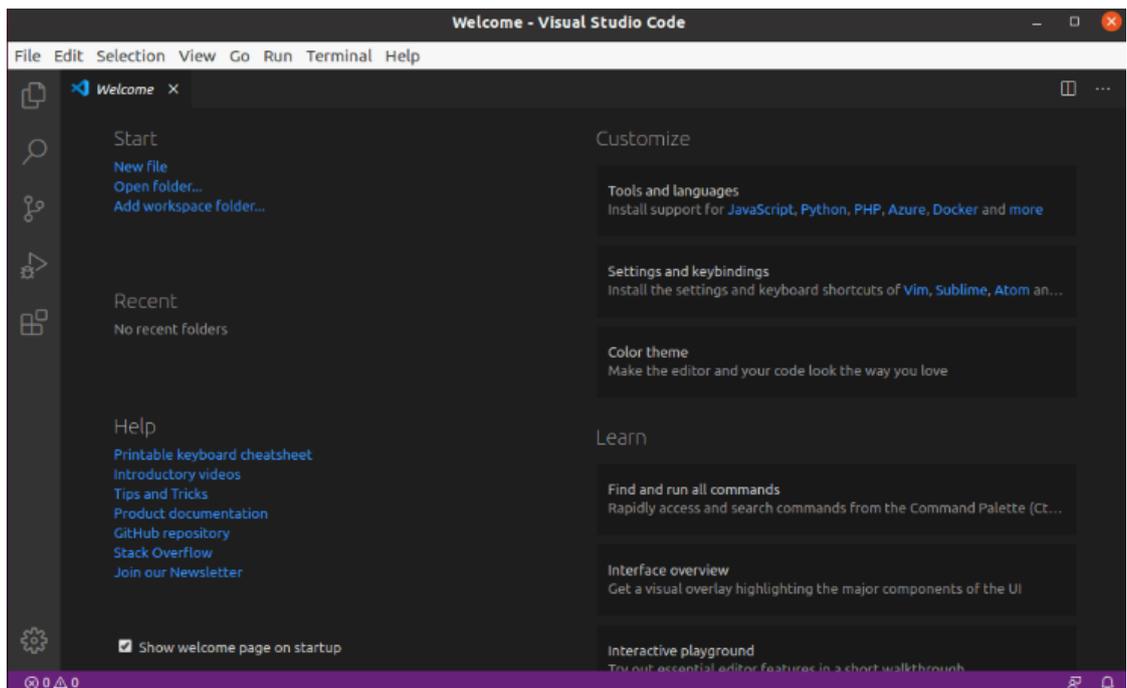
4. **Añadir repositorio VS Code.** Ahora, añade el repositorio VS Code a su sistema:

```
Bash
1 | sudo add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://packages.microsoft.com/repos/vscode
"deb [arch=amd64] https://packages.microsoft.com/repos/vscode stable main"
```

5. **Instalar Visual Studio Code.** Con el repositorio añadido, actualice de nuevo su lista de paquetes e instale Visual Studio Code:

```
Bash
1 | sudo apt update
2 | sudo apt install code
```

6. **Iniciar Visual Studio Code.** Ahora puede iniciar VS Code desde sus aplicaciones o escribiendo la palabra code en su terminal.





- Instalación en Mac Os

1. **Obtener el instalador:** El primer paso es acceder al sitio web oficial de Visual Studio Code y descargar el instalador. Es importante elegir la versión correcta según el sistema operativo que estás utilizando.

[Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows](#)

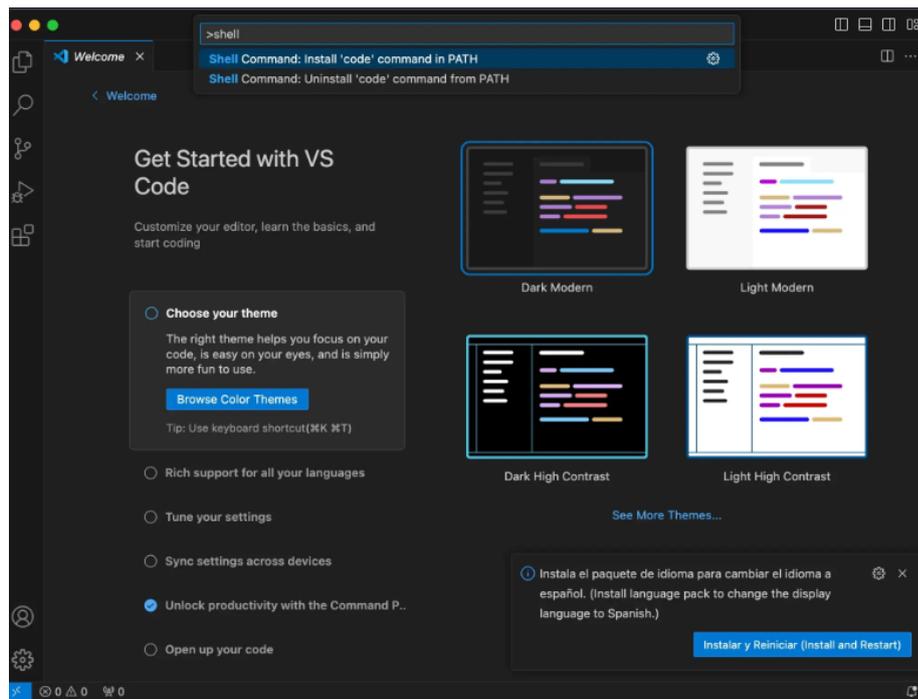


2. Una vez finalizada la descarga, abre el archivo **.zip** descargado.
3. Arrastra el icono de **Visual Studio Code** a la carpeta **Aplicaciones**.
4. Abre la carpeta **Aplicaciones** y haz doble clic en **Visual Studio Code** para iniciarlo.
 - 4.1. Es posible que recibas una advertencia de seguridad de macOS indicando que la aplicación fue descargada de Internet. Haz clic en **Abrir**.

3. Instalar la línea de comandos de VS Code (opcional)

Para poder abrir VS Code desde la terminal usando el comando **code**, necesitas instalar la utilidad de línea de comandos:

1. Abre **Visual Studio Code**.
2. Presiona **Cmd+Shift+P** para abrir la **Paleta de Comandos**.
3. Escribe **“Shell Command: Install ‘code’ command in PATH”** y selecciona la opción.



~ Conclusión

Visual Studio Code es una herramienta esencial para desarrolladores debido a su versatilidad, facilidad de uso y amplio soporte para distintos lenguajes de programación. Con esta guía de instalación, tendrás todo lo necesario para configurar tu entorno de desarrollo de manera rápida y eficiente, permitiéndote aprovechar al máximo sus funcionalidades desde el primer momento.