GUÍA COMPLETA PARA INSTALAR VISUAL STUDIO CODE DESDE CERO

## ~ Introducción

Visual Studio Code

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.

Instala	- Microsoft Visual Studio Code (User)	_		×
cuerdo Es im	de Licencia ortante que lea la siguiente información antes de continuar.			
Por fa contin	vor, lea el siguiente acuerdo de licencia. Debe aceptar las cláusulas de e uar con la instalación.	ste acuerdo ante	s de	
Esta para <u>http</u> en <u>h</u>	licencia se aplica al producto Visual Studio Code. El visual Studio Code está disponible en s <u>://github.com/Microsoft/vscode</u> según el acuerdo de ttps://github.com/microsoft/vscode/blob/main/LICEN	código fuen licencia del <u>ISE.txt</u> .	te MIT	
frec	intrara información dalcional sobre licencias en nues ientes en <u>https://code.visualstudio.com/docs/support</u>	tras pregunt <u>ing/faq</u> . DE DE	as	
MI	CROSOFT	KE DE		

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

🗙 Instalar - Microsoft Visual Studio Code (User)		-		×
Seleccione la Carpeta de Destino ¿Dónde debe instalarse Visual Studio Code?			3	
El programa instalará Visual Studio Code en la siguien	ite carpeta.			
Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar ur Examinar.	na carpeta diferente, l	naga clic er	ı	
C:\Users\carri\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code		Ex	aminar	
Se requieren al menos 392,3 MB de espacio libre en el disco.				
	< Atrás Sigu	iiente >	Cance	elar

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



📢 Instalar - Microsoft Visual Studio Code (User)		-		×
Seleccione la Carpeta del Menú Inicio ¿Dónde deben colocarse los accesos directos del programa?			2	
El programa de instalación creará los accesos directos Menú Inicio.	del programa e	en la siguiente c	arpeta del	
Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar ur	a carpeta distin	ta, haga clic en	Examinar.	
Visual Studio Code		Đ	aminar	
🗌 No crear una carpeta en el Menú Inicio				
	< Atrás	Siguiente >	Cano	elar

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

Instalar - Microsoft Visual Studio Code (User)		_		×
Seleccione las Tareas Adicionales ¿Qué tareas adicionales deben realizarse?				≯
Seleccione las tareas adicionales que desea que se realicen du y haga clic en Siguiente.	ırante la instala	ción de Visual S	studio Cod	le
Accesos directos adicionales:				
Crear un acceso directo en el escritorio				
Otros:				
🗌 Agregar la acción "Abrir con Code" al menú contextual de	archivo del Exp	lorador de Wind	lows	
🗌 Agregar la acción "Abrir con Code" al menú contextual de	directorio del E	xplorador de W	indows	
🗹 Registrar Code como editor para tipos de archivo admitido	s			
Agregar a PATH (disponible después de reiniciar)				
	< Atrás	Siguiente >	Can	celar

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





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



Cancelar

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.

ø	File Edit Selection $\cdots$ $\leftarrow$ $\Rightarrow$	,⊅ Search	<b>8</b> , c: [		×
Ð	× >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>				▥ …
Q					
ç	Get Started with VS			<u>a</u> <u>a</u>	
a>	Code		cts.tsx • 🔅 [slug].tsx	🧭 monalisa	
₽	Customize your editor, learn the basics, and		<pre>import Image from "next/ima import Link from "next/link</pre>	Make each project a project	
				GitHub Copilot	
	Use AI features with Copilot for free			Modify the Projects and create the nece	
	You can use Copilot to generate code across multiple files, fix errors, ask				
	questions about your code and much more using natural language.				
				Working set (2 files)	
			return ( <div className="flex fl  <descriptionrow th="" title<=""><th><ul> <li>Forectorial</li> <li>[slug].tsx</li> <li>+ Add Files</li> </ul></th><th></th></descriptionrow>	<ul> <li>Forectorial</li> <li>[slug].tsx</li> <li>+ Add Files</li> </ul>	
8					_
563					_
×	⊗0∆0 ₩0				Q

### • Instalación en Linux

 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.







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



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

Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows

💐 Visual Studio Code	Docs Updates Bl	og API Extensions	FAQ GitHub Copilot	🔅 🔎 Search Docs	Download			
		💋 Get <u>GitH</u>						
Download Visual Studio Code								
	Free and bu	ilt on open source	. Integrated Git, debu	gging and extensions.				
			<u></u>	ć				
	yundows 10, 11	.deb Deblan, Ubuntu	业 .rpm Red Hat, Fedora, SUSE	<b>± Mac</b> macOS 10.15+				
	User Installer x64 Arm64 System Installer .zip x64 Arm64 CLI x64 Arm64	.deb .rpm .targz Snap CLI	x64 Arm32 Arm64 x64 Arm32 Arm64 x64 Arm32 Arm64 Snap Store x64 Arm32 Arm64	zip Intelchip Applesticon Universal CU Intelchip Applesticon				

- 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.

