



ANALISTA DE DATOS JUNIOR

Guía de instalación de ambiente de desarrollo

Contenido

Instalación de un ambiente de desarrollo	1
Nos dirigimos a nuestro buscador y ponemos Visual Studio Code.	1
Una vez descargado el fichero de instalación, lo ejecutaremos.	2



Instalación de un ambiente de desarrollo

¿Qué es IDE?

No importa si es un jugador experimentado en el juego del desarrollo de software o simplemente un novato, necesita un entorno de desarrollo integrado (IDE) de calidad como espacio de trabajo para sus códigos.

El IDE en sí mismo es software, que consta de herramientas de desarrollo que se utilizan para desarrollar software y probarlo. Proporciona un entorno de desarrollo donde todas las herramientas están disponibles en una única interfaz gráfica de usuario (GUI) fácil de usar.

Un IDE incluye principalmente:

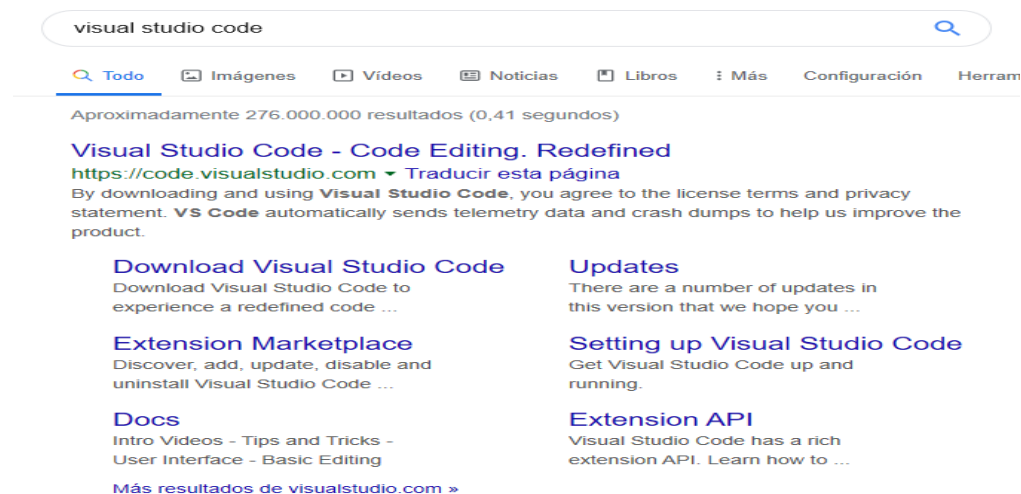
Instalar paso a paso Visual Studio Code en Windows

Visual Studio Code es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux y macOS. Incluye soporte para depuración, control integrado de GIT, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código. Y para más INRI, «gratis».

En este documento veremos como instalar paso a paso Visual Studio Code.

Nos dirigimos a nuestro buscador y ponemos Visual Studio Code.

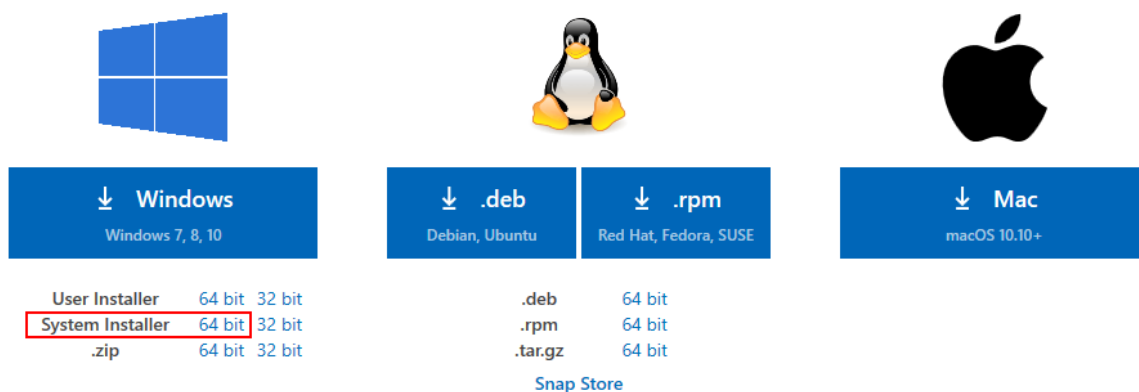
En los resultados, click en Download Visual Studio Code.



Nos cargará una pantalla como la de la siguiente captura. En mi caso, como mi sistema operativo es 64 bits, seleccionaremos la que he marcado con el recuadro rojo. Si el sistema operativo donde se instala es 32 bits, habría que seleccionar la versión correspondiente.

Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.



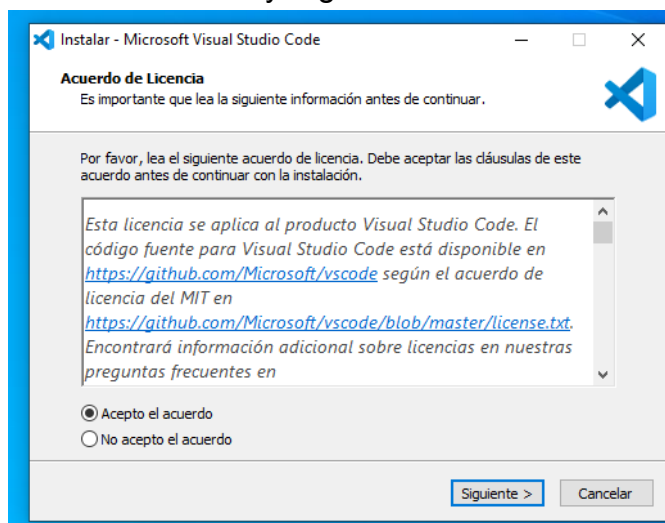
The image shows the Visual Studio Code download page. It features three main sections for different operating systems: Windows, Linux, and Mac. Each section has a download button and a list of available installers. The Windows section has a 'Windows 7, 8, 10' button. The Linux section has buttons for '.deb' (Debian, Ubuntu) and '.rpm' (Red Hat, Fedora, SUSE). The Mac section has a 'Mac' button for 'macOS 10.10+'. Below the Windows button, there is a table of installers: 'User Installer' (64 bit, 32 bit), 'System Installer' (64 bit, 32 bit), and '.zip' (64 bit, 32 bit). The 'System Installer' row is highlighted with a red box. Below the Linux buttons, there is a table of installers: '.deb' (64 bit), '.rpm' (64 bit), and '.tar.gz' (64 bit). A 'Snap Store' link is also present.

Operating System	Download Button	Available Installers
Windows	Windows 7, 8, 10	User Installer (64 bit, 32 bit), System Installer (64 bit, 32 bit), .zip (64 bit, 32 bit)
Linux	.deb (Debian, Ubuntu), .rpm (Red Hat, Fedora, SUSE)	.deb (64 bit), .rpm (64 bit), .tar.gz (64 bit)
Mac	Mac (macOS 10.10+)	-

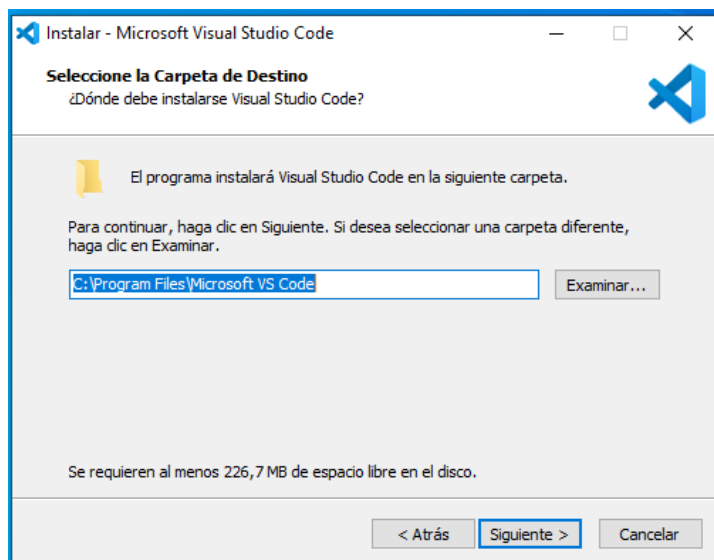
Una vez descargado el fichero de instalación, lo ejecutaremos.

Nos abrirá un asistente para empezar a instalar.

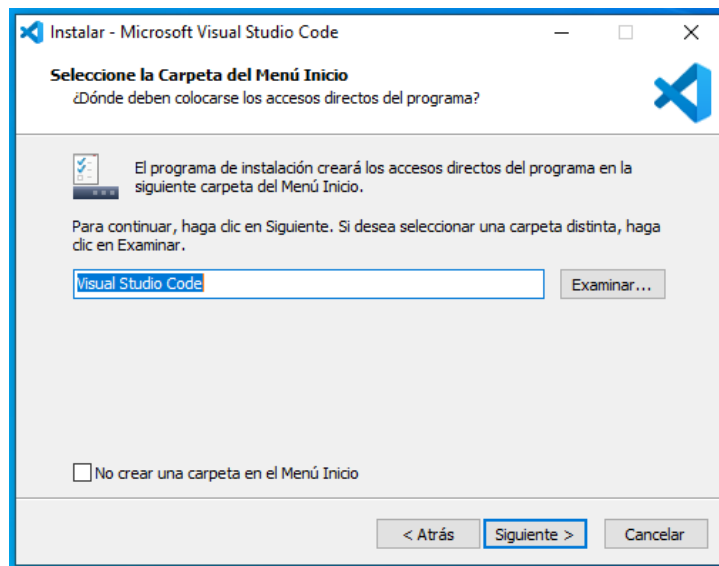
Aceptamos el acuerdo de licencia y Siguiente



Indicamos la ruta donde queremos instalarlo. Por defecto lo instala en Programa Files. Después click sobre Siguiente.



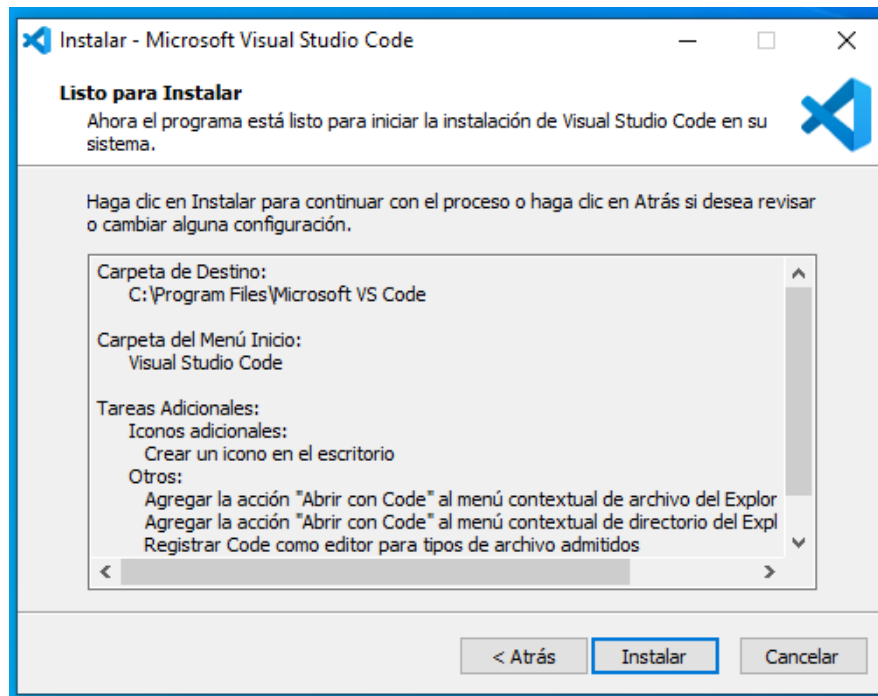
En la siguiente pantalla dejaremos todo por defecto y Siguiente.

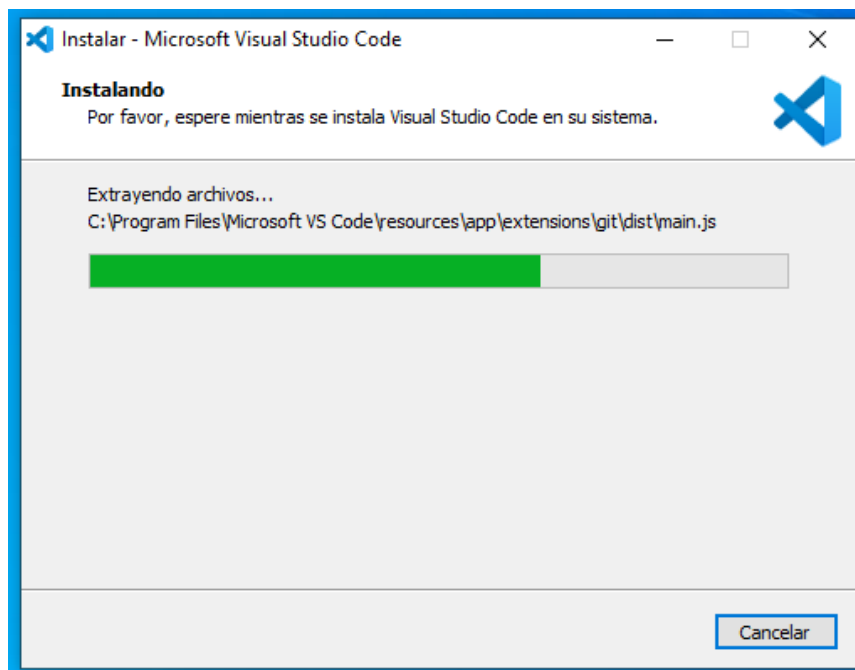


En la siguiente pantalla marcaremos las opciones que creamos convenientes para nuestro entorno de trabajo y click sobre Siguiente.



Y ya pasaremos a la instalación del software click sobre Instalar.

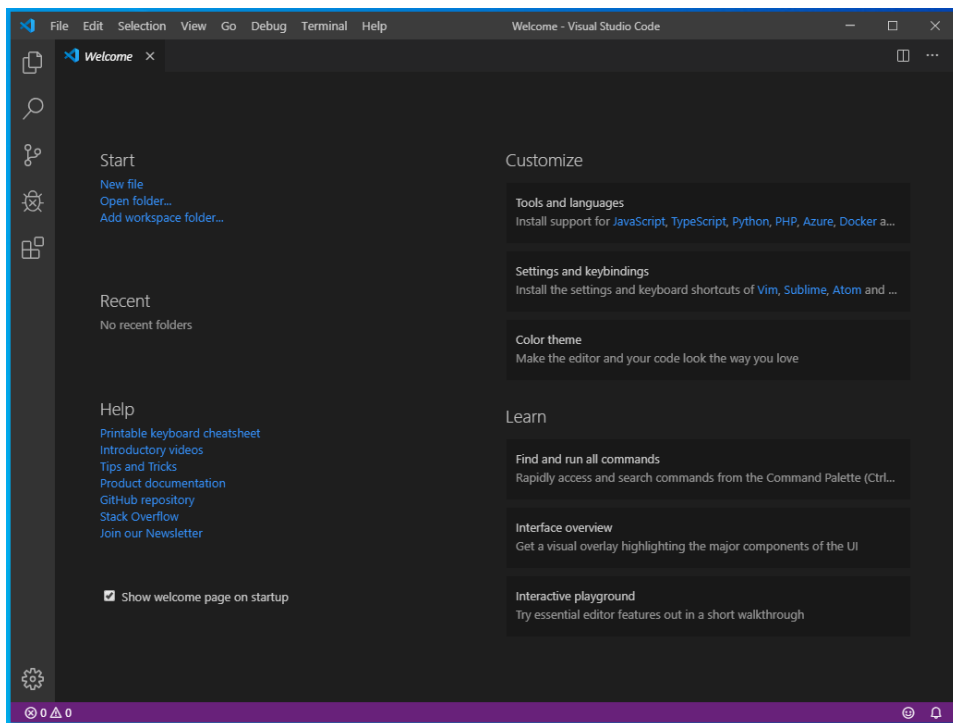




Una vez finalizada la instalación click sobre el botón Finalizar.



Ya solo tendremos que dar click sobre el icono que ha creado Visual Studio Code para iniciarlo y tunear nuestro editor a nuestro gusto.



Fuentes de consultas recomendadas

J. (2022). Documentación del IDE de Visual Studio. Microsoft Docs.
<https://docs.microsoft.com/es-es/visualstudio/ide/?view=vs-2022>

Fuentes Información

Visual Studio Code - Code Editing. Redefined. (2021, 3 noviembre). Code.VisualStudio.
<https://code.visualstudio.com/>

El concepto de IDE. (2019). Red Hat. <https://www.redhat.com/es/topics/middleware/what-is-ide>