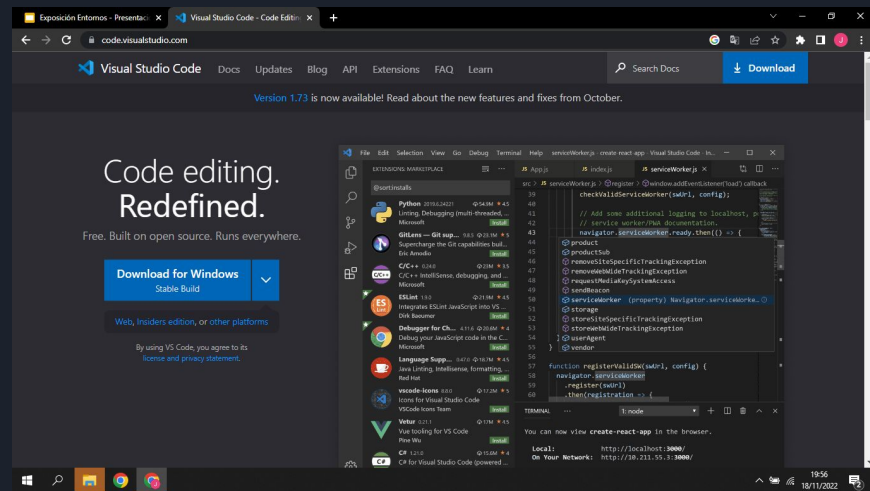


A decorative graphic on the left side of the image consisting of two overlapping parallelograms. The front one is blue and the back one is a light mint green. They are positioned diagonally, with the blue one partially covering the green one.

Visual Studio | Glitch

Web Oficial

<https://code.visualstudio.com/>





Licencia de Software

Visual Studio Code tiene una
licencia de tipo Freeware

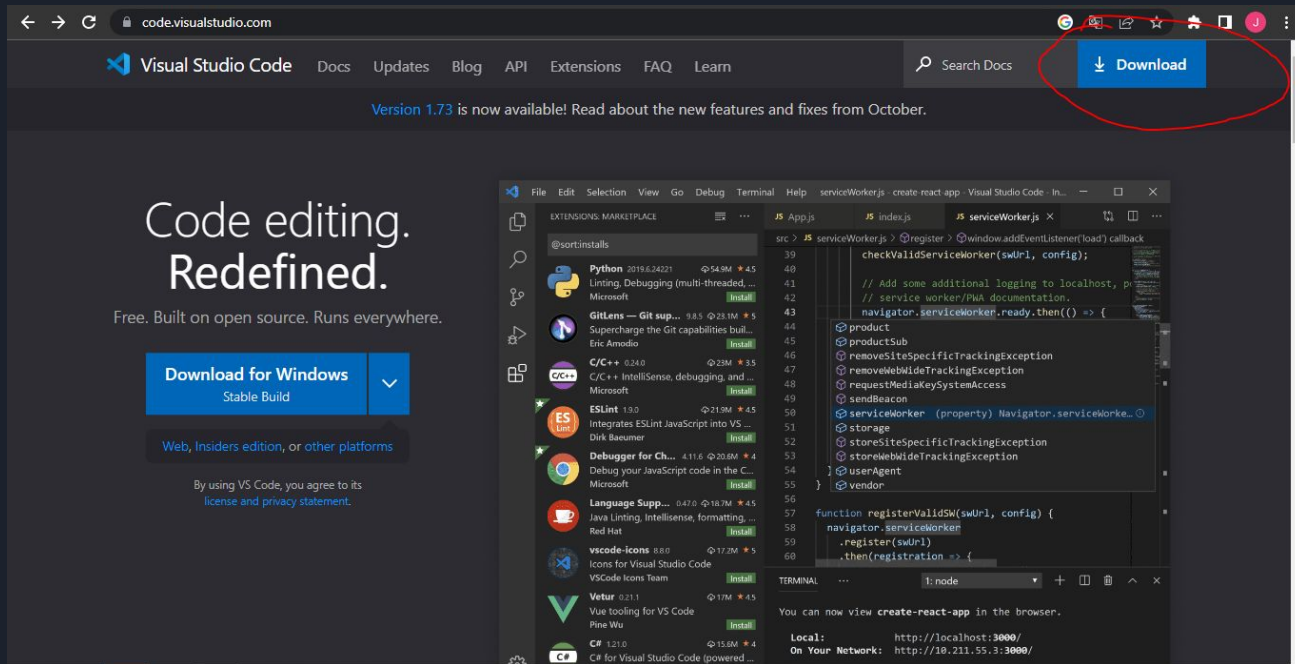


Autor y orígenes

Se trata de un software
desarrollado por Microsoft
desde 2015



Instalación



The screenshot shows the Visual Studio Code website. At the top, there's a navigation bar with links to Docs, Updates, Blog, API, Extensions, FAQ, and Learn. A search bar is also present. A blue button labeled "Download" is circled in red. Below the navigation bar, a message states "Version 1.73 is now available! Read about the new features and fixes from October." The main content area features the text "Code editing. Redefined." and "Free. Built on open source. Runs everywhere." Below this, there's a "Download for Windows Stable Build" button. Further down, a link says "Web, Insiders edition, or other platforms". At the bottom, a disclaimer states "By using VS Code, you agree to its license and privacy statement." On the right side, there's a preview of the Visual Studio Code interface, showing the Extensions Marketplace, a code editor with a JavaScript file, and a terminal window.

code.visualstudio.com

Visual Studio Code Docs Updates Blog API Extensions FAQ Learn

Search Docs

Download

Version 1.73 is now available! Read about the new features and fixes from October.

Code editing.
Redefined.

Free. Built on open source. Runs everywhere.

Download for Windows
Stable Build

Web, Insiders edition, or other platforms

By using VS Code, you agree to its
license and privacy statement.

EXTENSIONS MARKETPLACE

- @sortinstalls
- Python 2019.6.24221 54.9M 4.5
Linting, Debugging (multi-threaded, ...
Microsoft [Install](#)
- GitLens — Git sup... 9.8.5 28.1M 5
Supercharge the Git capabilities built...
Eric Amodio [Install](#)
- C/C++ 0.24.0 23M 3.5
C/C++ IntelliSense, debugging, and ...
Microsoft [Install](#)
- ESLint 1.9.0 21.9M 4.5
Integrates ESLint JavaScript into VS ...
Dok Baevmer [Install](#)
- Debugger for Ch... 4.11.6 26.6M 4
Debug your JavaScript code in the C...
Microsoft [Install](#)
- Language Supp... 0.47.0 18.7M 4.5
Java Linting, IntelliSense, formatting, ...
Red Hat [Install](#)
- vscode-icons 10.0 17.5M 5
Icons for Visual Studio Code
VSCode Icons Team [Install](#)
- Vueur 0.2.1 11M 4.5
Vue tooling for VS Code
Pine Wu [Install](#)
- C# 12.10 15.6M 4
C# for Visual Studio Code (powered ...

File Edit Selection View Go Debug Terminal Help serviceWorker.js create react app Visual Studio Code - In...

src > JS serviceWorker.js > register > @window.addEventListener('load') callback

```
39  
40  
41 checkValidServiceWorker(swUrl, config);  
42  
43 // Add some additional logging to localhost, p...  
44 // service worker/PWA documentation.  
45 navigator.serviceWorker.ready.then(() => {  
46  
47   product  
48   productSub  
49   removeSiteSpecificTrackingException  
50   removeWebWideTrackingException  
51   requestMediaKeySystemAccess  
52   sendBeacon  
53   serviceWorker (property) Navigator.serviceWork...  
54   storage  
55   storeSiteSpecificTrackingException  
56   storeWebWideTrackingException  
57   userAgent  
58   vendor  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100
```

TERMINAL

node

You can now view create-react-app in the browser.

Local: http://localhost:3000/
On Your Network: http://10.211.55.3:3000/

Instalación

 Visual Studio Code

[Docs](#)

[Updates](#)


[Blog](#)

[API](#)

[Extensions](#)

[FAQ](#)

[Learn](#)

 Search Docs

 Download

Version 1.73 is now available! Read about the new features and fixes from October.

×

Download Visual Studio Code

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



 Windows

Windows 8, 10, 11

User Installer [x64](#) [x86](#) [Arm64](#)
System Installer [x64](#) [x86](#) [Arm64](#)
.zip [x64](#) [x86](#) [Arm64](#)



 .deb

Debian, Ubuntu

 .rpm

Red Hat, Fedora, SUSE

.deb [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
.rpm [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
.tar.gz [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
Snap [Snap Store](#)



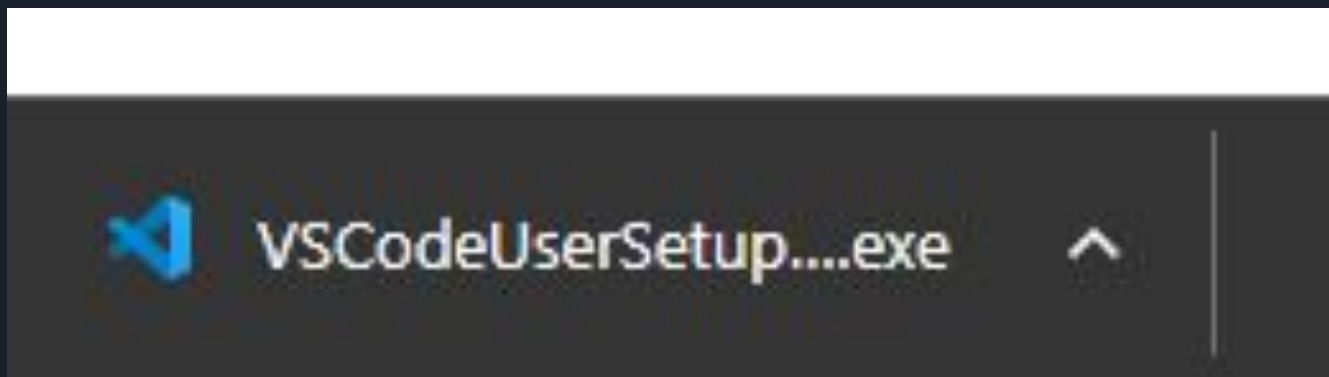
 Mac

macOS 10.11+

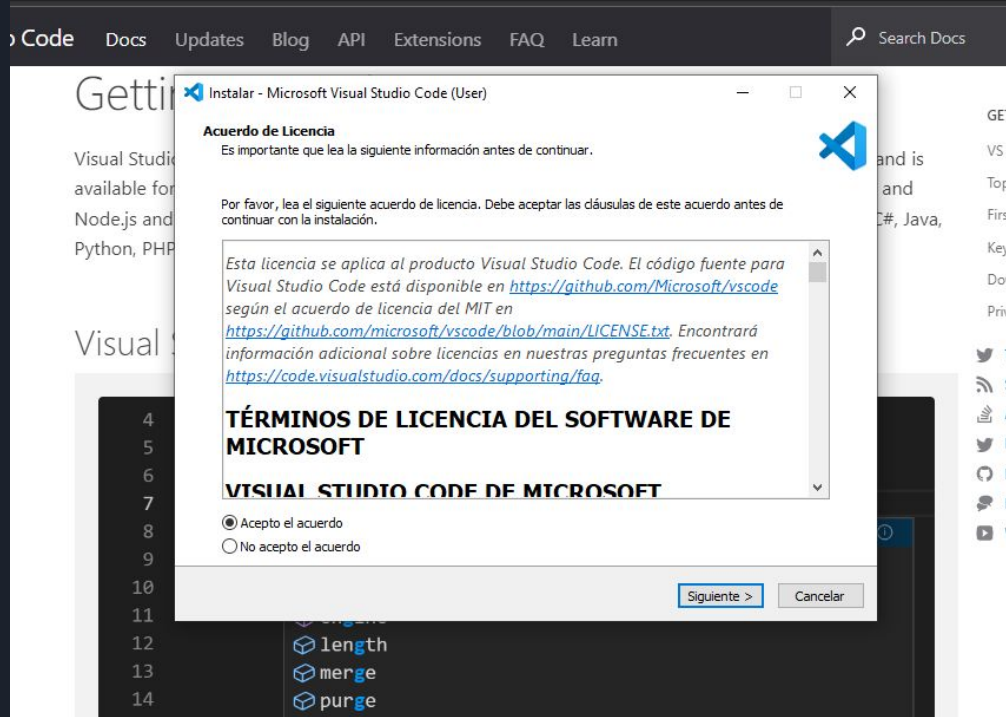
.zip [Universal](#) [Intel chip](#) [Apple silicon](#)



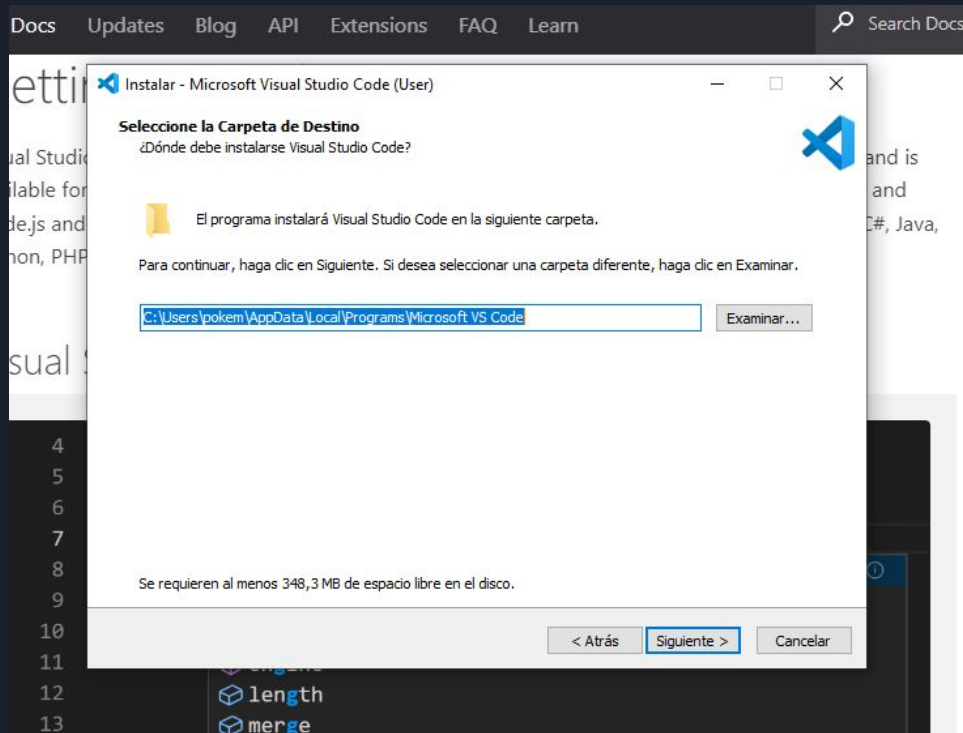
Instalación



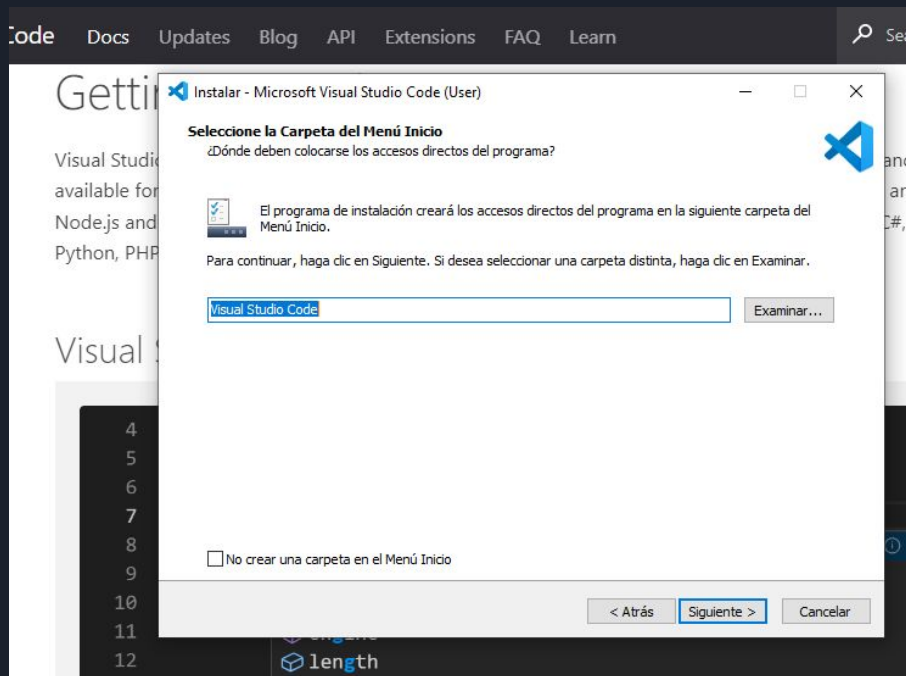
Instalación



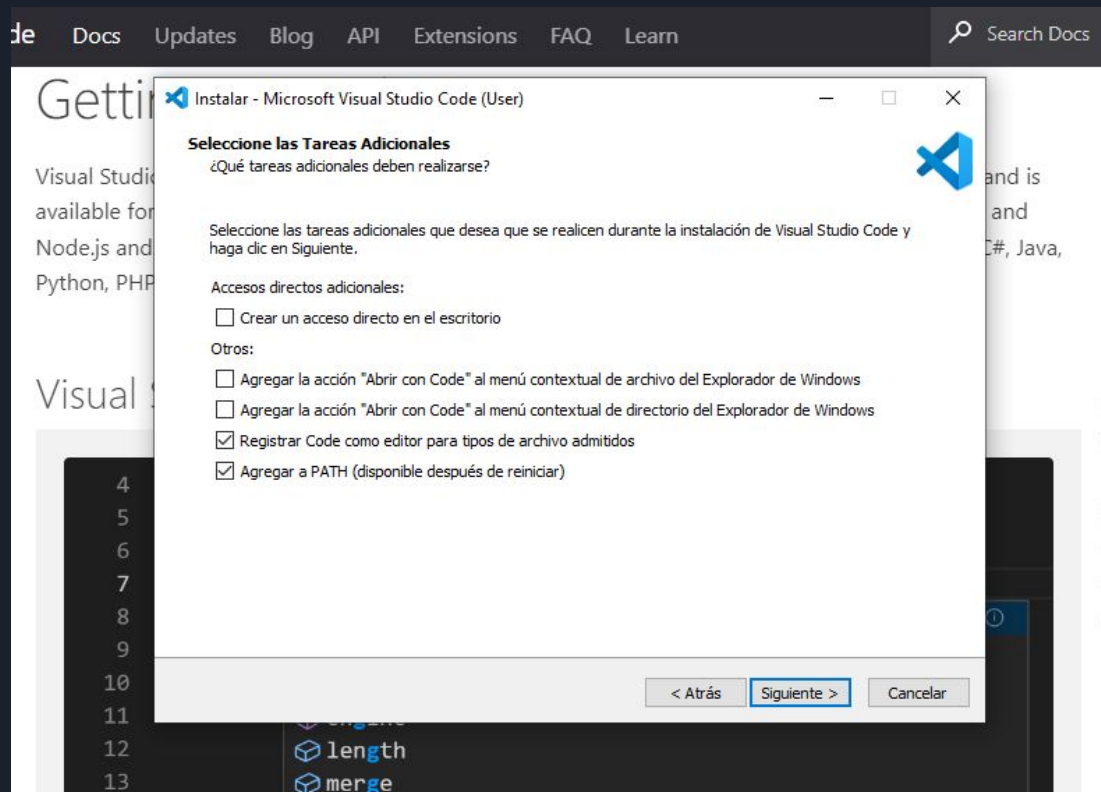
Instalación



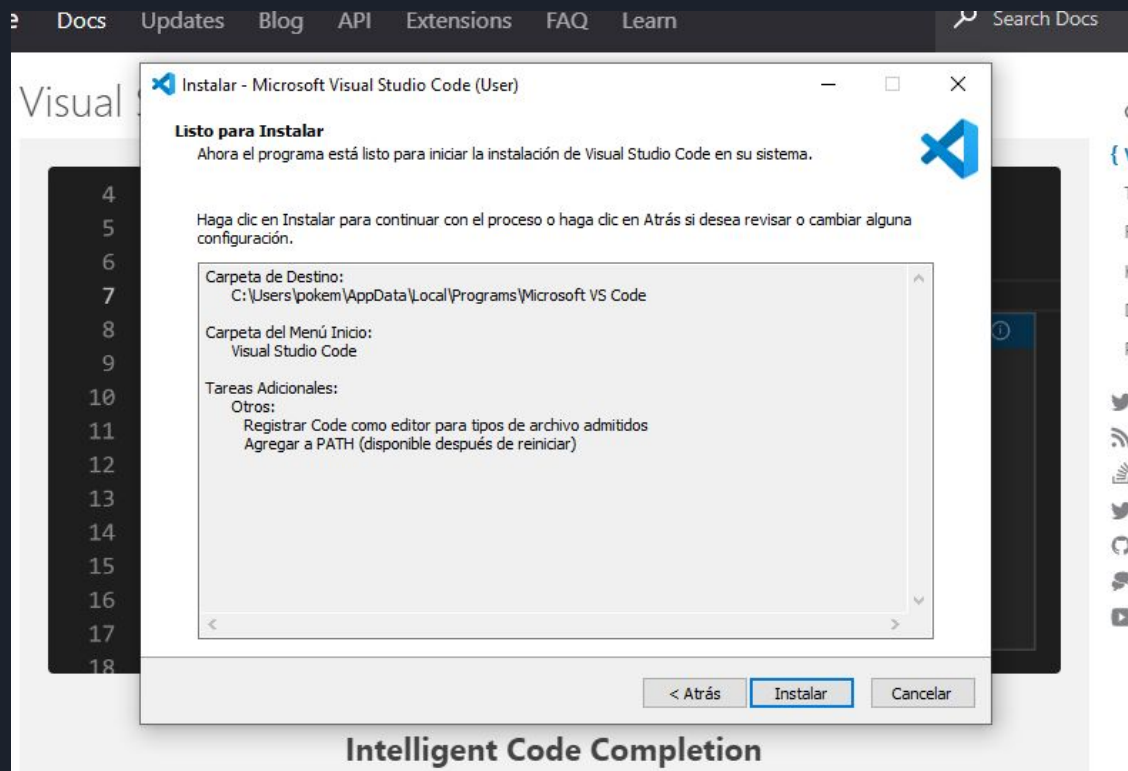
Instalación



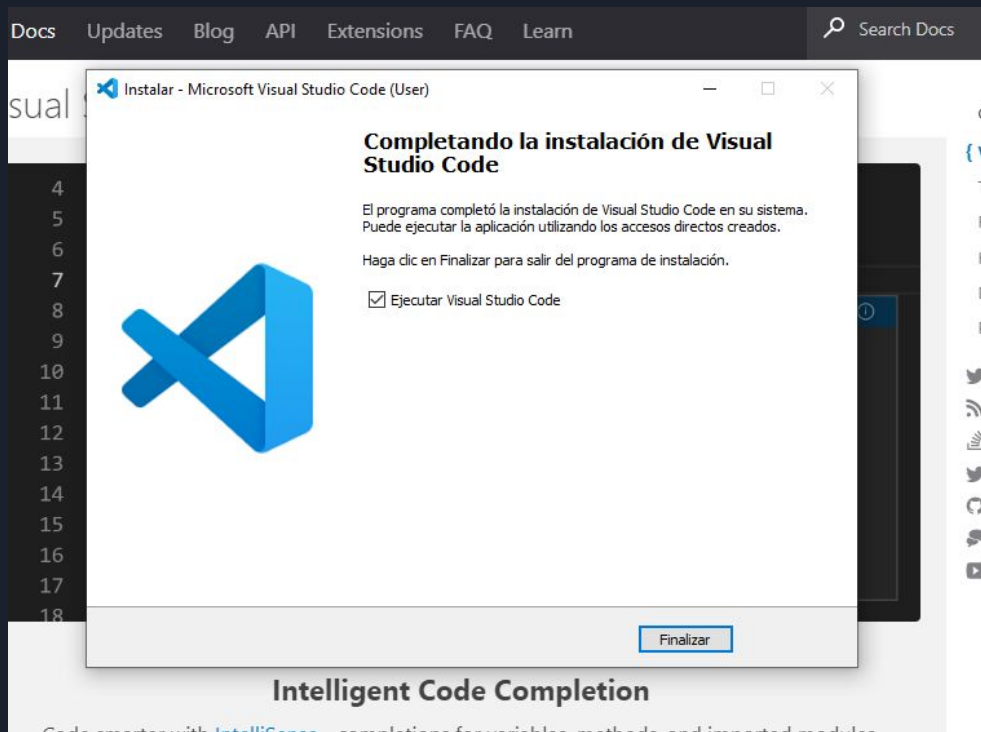
Instalación



Instalación



Instalación



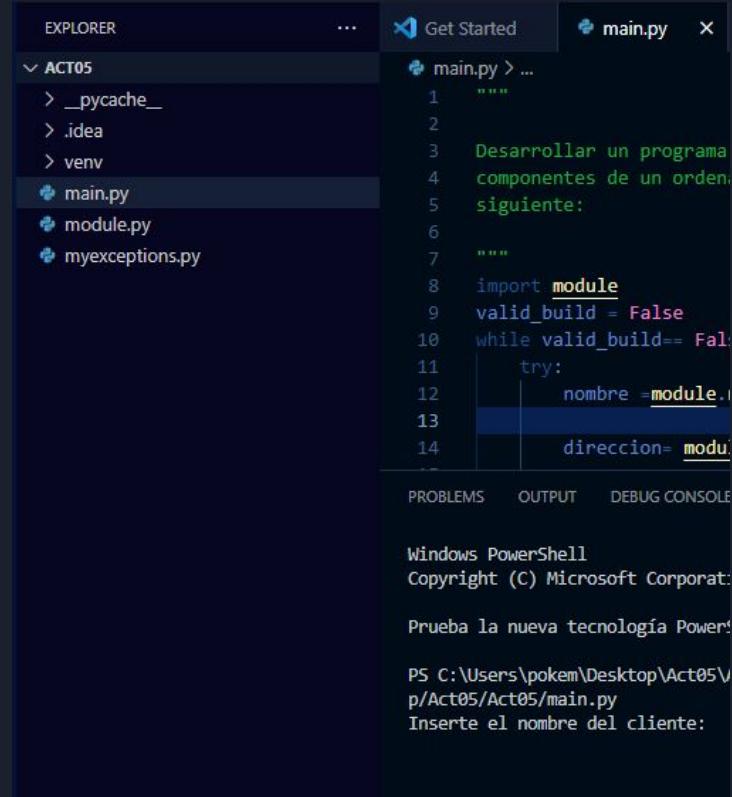
Módulos en el entorno de desarrollo. Añadir y eliminar

Usando como ejemplo Python, si queremos usar un módulo, lo ponemos en la misma carpeta que el archivo al que le queremos importar el módulo y ponemos

`import nombredelmódulo`

podremos usar las funciones de ese módulo poniendo

`nombredelmódulo.nombrefunción`



```
EXPLORER
  ACT05
    __pycache__
    .idea
    venv
    main.py
    module.py
    myexceptions.py

main.py > ...
1  """
2
3  Desarrollar un programa
4  componentes de un orden
5  siguiente:
6
7  """
8  import module
9  valid_build = False
10 while valid_build== Fal
11     try:
12         nombre =module.l
13
14         direccion= modu

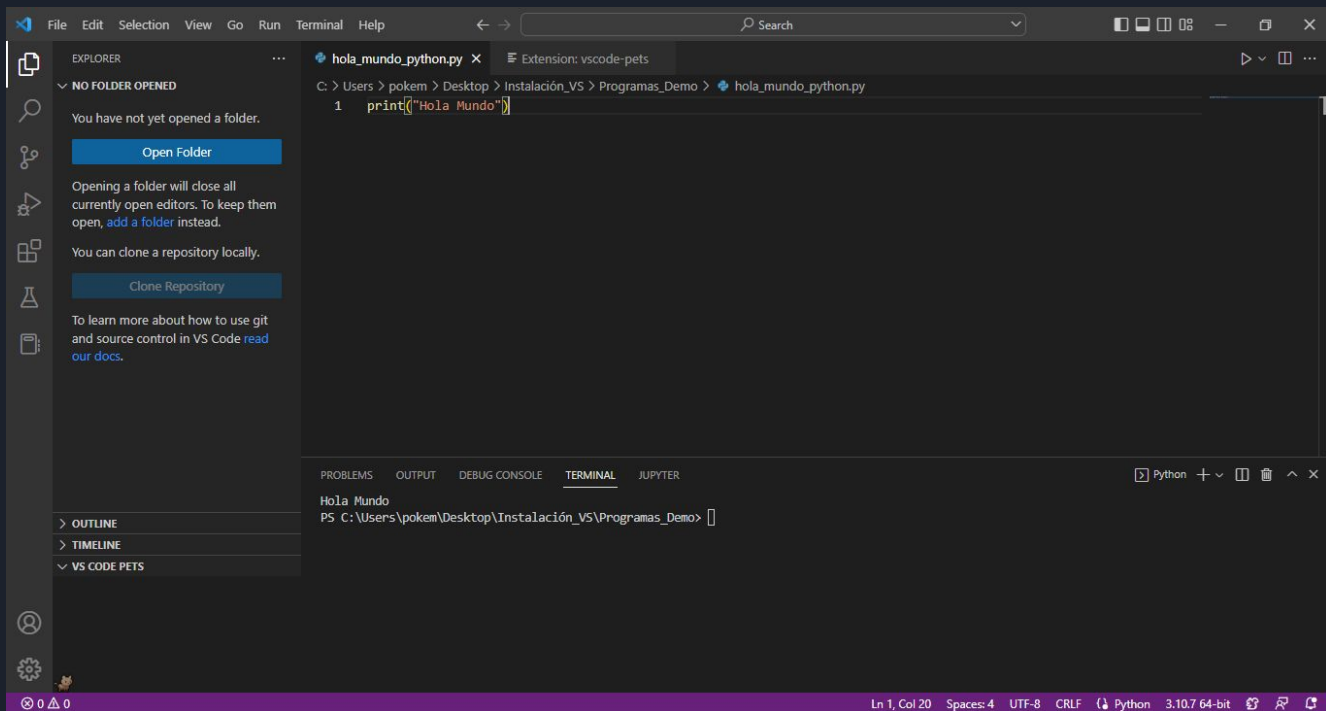
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE

Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporat

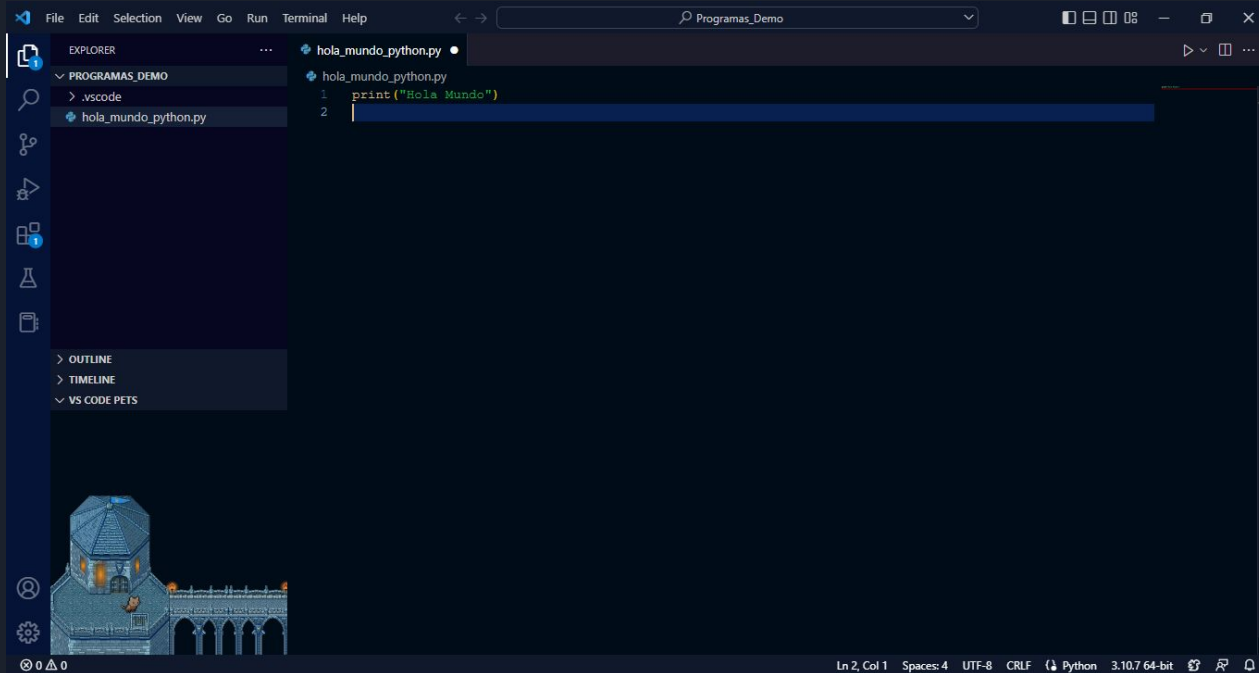
Prueba la nueva tecnología Power

PS C:\Users\poken\Desktop\Act05V
p/Act05/Act05/main.py
Inserte el nombre del cliente:
```

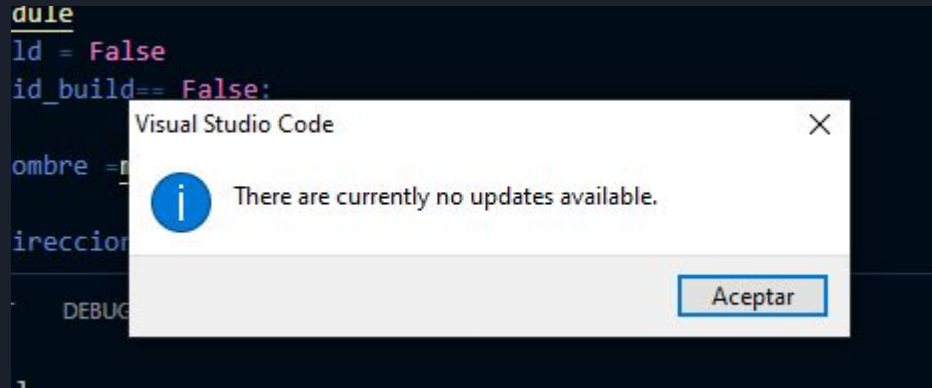
Personalización del IDE



Personalización del IDE



Sistema de actualización



Marketplace

marketplace.visualstudio.com/vscode

Search Visual Studio Code extensions

Featured

Extension Name	Author	Downloads	Rating	Price
GitHub Copilot	GitHub	2.9M	★★★★☆	FREE
Batch Rename	JannisX11	435K	★★★★★	FREE
Gatito Theme	Pawel Grzybek	81.7K	★★★★★	FREE
Multiple cursor case p	Cardinal90	58.8K	★★★★★	FREE
Code Issue Manager	Stepsize	14.6K	★★★★★	FREE
Nightwatch	browserstack.com	226	★★★★★	FREE

Trending this week

Extension Name	Author	Downloads	Rating	Price
d2	Terrastruct	865	★★★★★	FREE
Python	shiro	1K	★★★★★	FREE
Huawei Cloud ModelE	Huawei Cloud	113	★★★★★	FREE
Python Auto Venv	WolfesHorizon	369	★★★★★	FREE
uni-helper	Uni Helper	397	★★★★★	FREE
uni-cloud-snippets	Uni Helper	418	★★★★★	FREE



Lenguaje/s que permite

-C++

-Java

-Python

-SQL

-XML

Ampliable por extensiones





Herramientas que integra

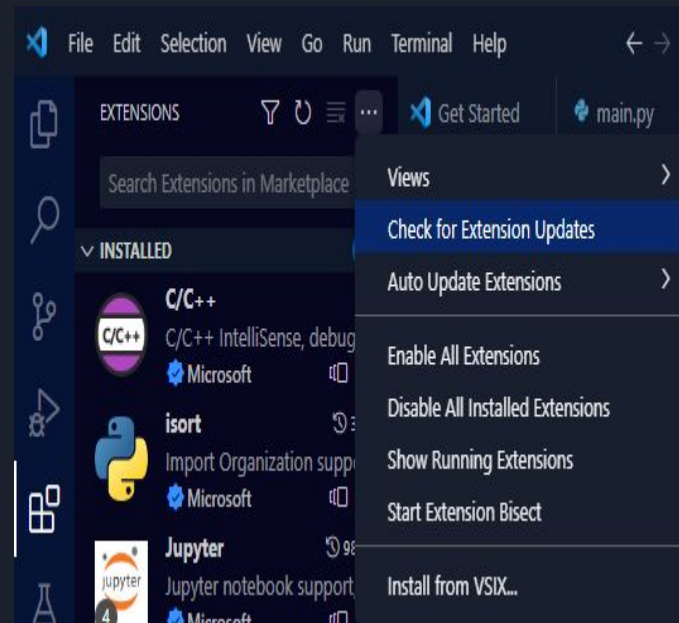
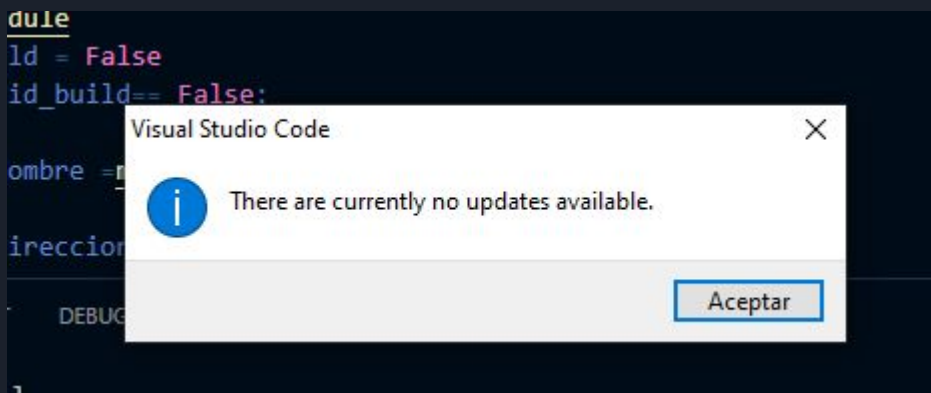
Depurador

Terminal

Editor de código

Intérprete

Actualización IDE/Plugins





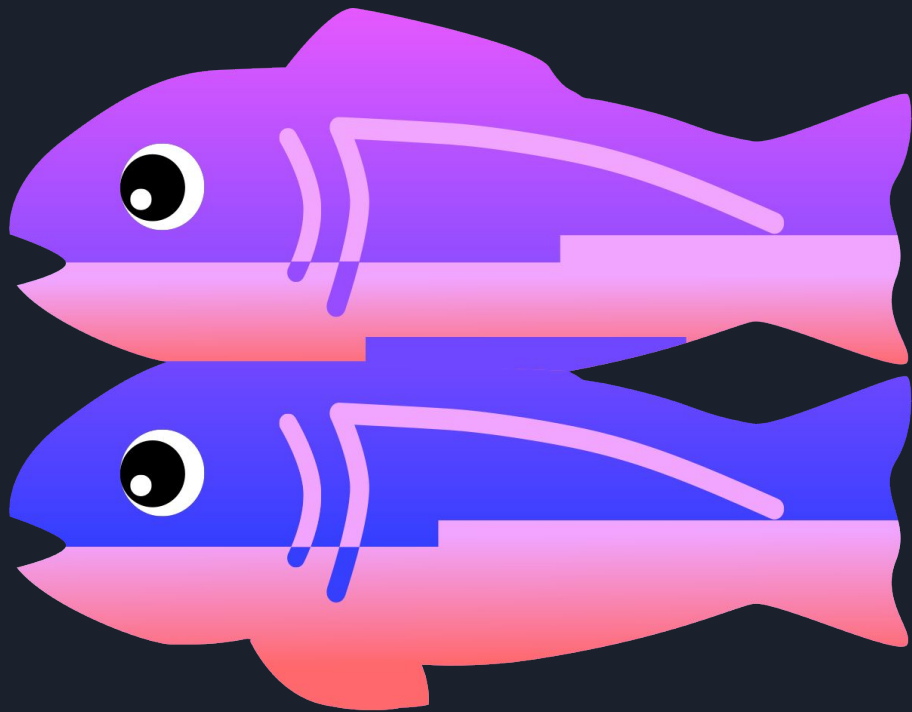
Características comunes

- Multiplataforma
- Contiene depurador
- Facilidad de uso



Características específicas

- Amplio soporte porque está respaldado por Microsoft
- Extenso marketplace



GLITCH



Web Oficial

Glitch (anteriormente conocida como Fog Creek Software) es una empresa de software especializada en herramientas de gestión de proyectos.

Sus productos incluyen gestión de proyectos y gestión de contenido, y herramientas de revisión de código.



Secciones

- **Tablero:** Es la página en la cual tienes accesos directos a tus proyectos además de hacerte miembro de la página (usuario premium).
- **Descubrir:** Aquí se muestran los diferentes tipos de proyectos que puedes organizar y crear, desde una página web hasta una base de datos.
- **Equipo:** En esta sección puedes crear un equipo y añadir compañeros, además de crear “playlists” en las cuales se pueden añadir proyectos y diferentes funciones.
- **Soporte:** Aquí se resuelven las dudas o problemas que se puedan tener a la hora de utilizar los servicios de la web.
- **Blog:** En él se publican las diferentes actualizaciones y noticias acerca de la plataforma.



Sus autores y orígenes

Con sede en la ciudad de Nueva York, Fog Creek fue fundada en 2000 como una empresa de consultoría por Joel Spolsky y Michael Pryor. A medida que el mercado de la consultoría comenzó a secarse debido al colapso de la burbuja de las puntocom, Fog Creek pasó a un negocio basado en productos.

En diciembre de 2016, Anil Dash fue nombrado director ejecutivo. Las oficinas de Fog Creek están ubicadas en el distrito financiero de Manhattan. El 25 de septiembre de 2018, la empresa pasó a llamarse oficialmente Glitch en honor a su producto estrella. El personal de Glitch anunció intenciones de sindicalizarse con Communications Workers of America a principios de 2020 como parte de la Campaña para Organizar Empleados Digitales.

Los servicios en la nube Fastly, conocida por su red de entrega de contenido, adquirió Glitch, como se anunció en mayo de 2022. El director ejecutivo, Anil Dash, se convirtió en vicepresidente de experiencia para desarrolladores de Fastly. El personal de Glitch había disminuido desde 2020 de 50 a 14 empleados, todos los cuales se unieron a Fastly. El sindicato se disolvió antes de la adquisición cuando expiró su contrato colectivo de trabajo y los tres miembros restantes del sindicato decidieron no buscar otro acuerdo.



Licencia Software

Glitch es un IDE completo y un editor de código basado en navegador disponible como un servicio o plataforma alojada localmente por lo que integra todo tipo de licencia software, ya sea software libre de código abierto o comercial.

Por lo que este no está limitado a una sola sino a varias.



Instalación. Pasos y Problemas

No requiere de instalación al estar basado en navegador web.



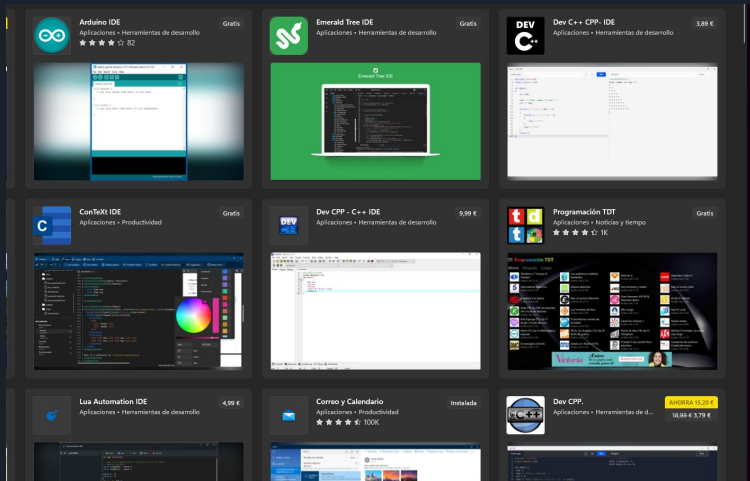
Personaliza y automatiza el IDE.



Configuración del sistema de actualización

Al ser una página web está regulada y actualizada constantemente

Marketplace



- Dev C++
- Arduino IDE
- Lua Automation IDE

