



INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO JAPÓN

DESARROLLO DE SOFTWARE

APLICACIONES WEB II

DOCENTE: ING. LUIS CALO

ESTUDIANTE: GEOVANNA PUENTE

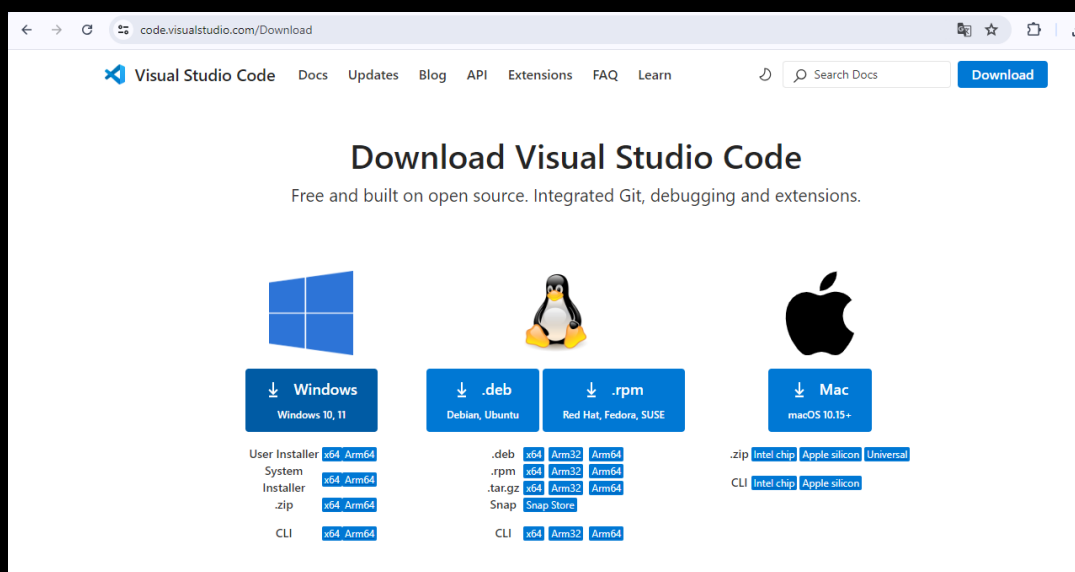
Tema: Instalación de editor de código.

Objetivo: Realice el proceso de instalación del editor de código explicando las funcionalidades que tiene.

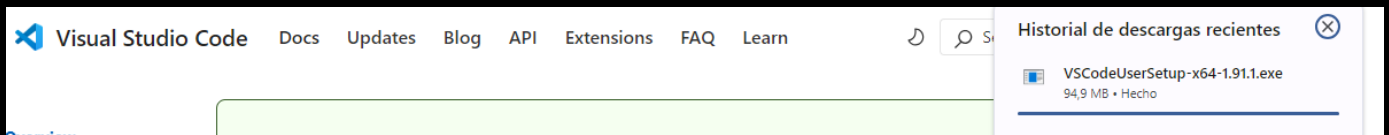
Visual Studio Code

Pasos para instalar:

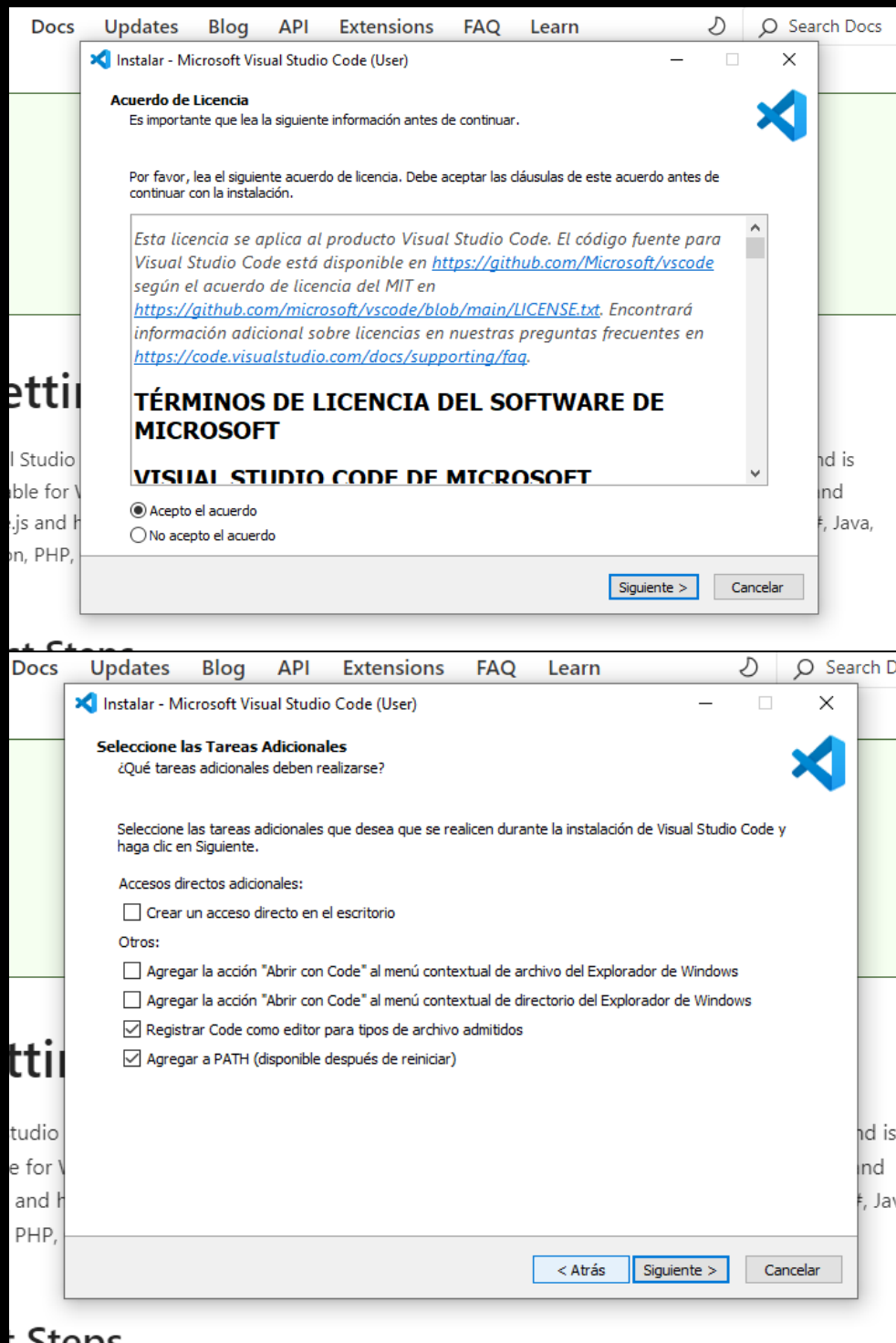
1. Ir al sitio web oficial <https://code.visualstudio.com/>.
2. Dar clic en **Download**.
3. En mi caso voy a escoger Windows ya que el sistema operativo de mi computadora es Windows.



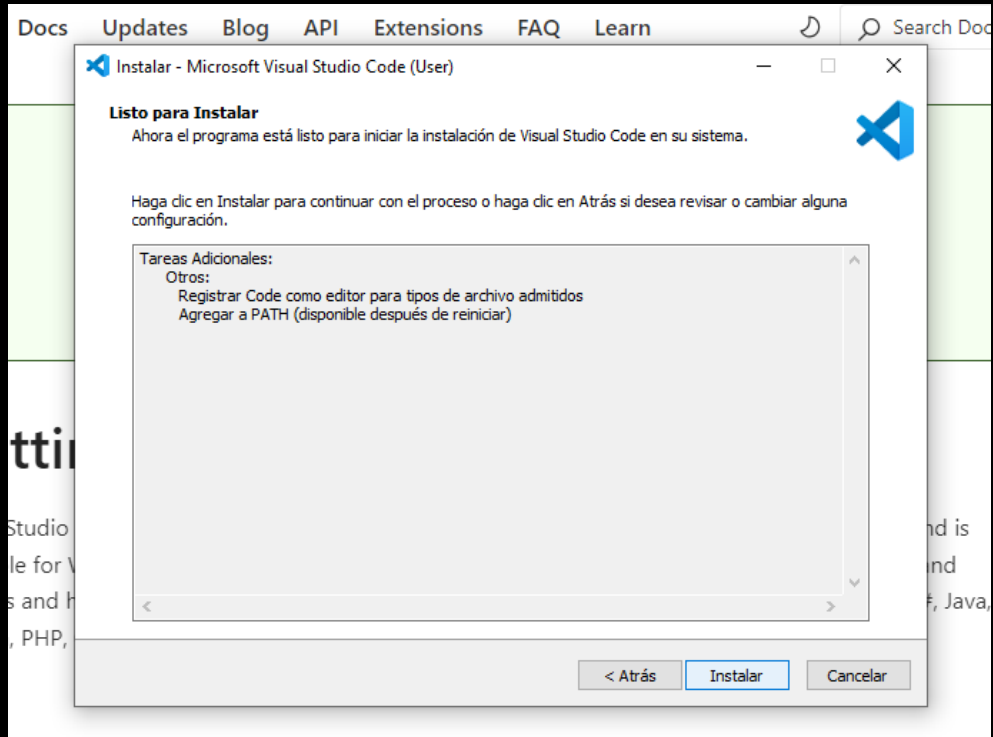
4. Descarga completa.



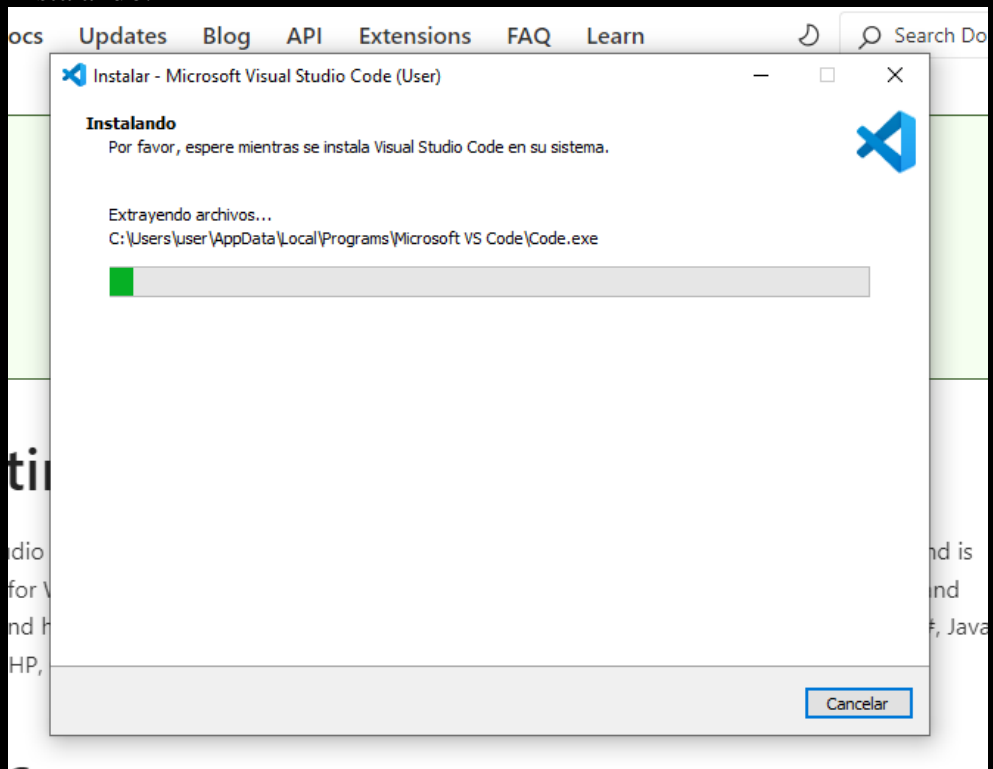
5. Al dar clic en la descarga se abre una ventana de términos y condiciones y tareas adicionales, dar siguiente.



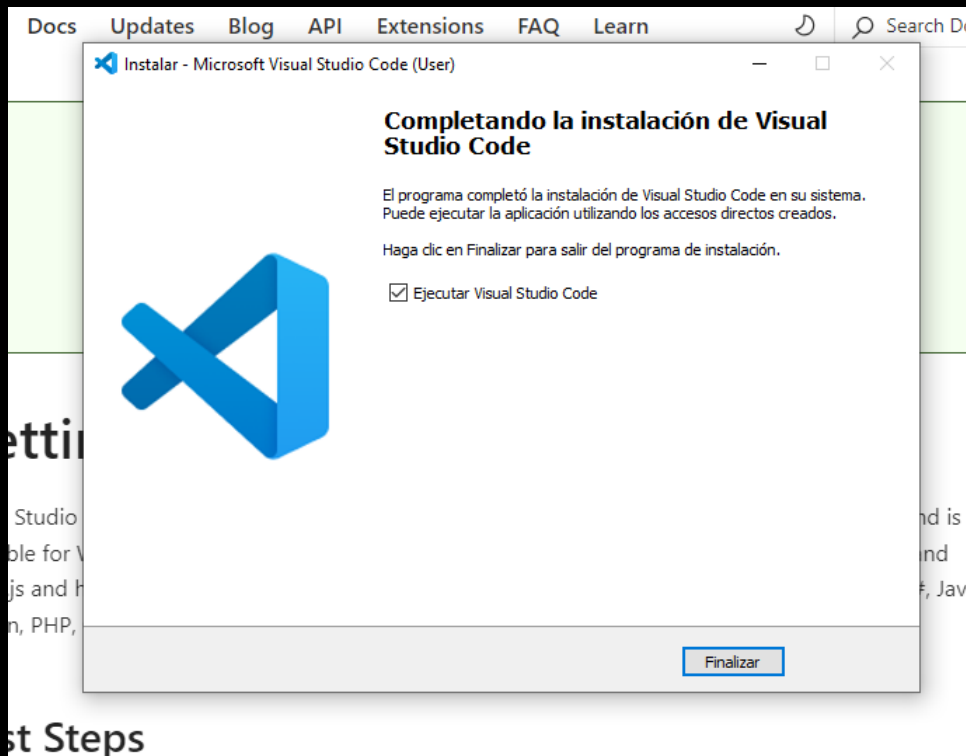
6. Damos clic en instalar.



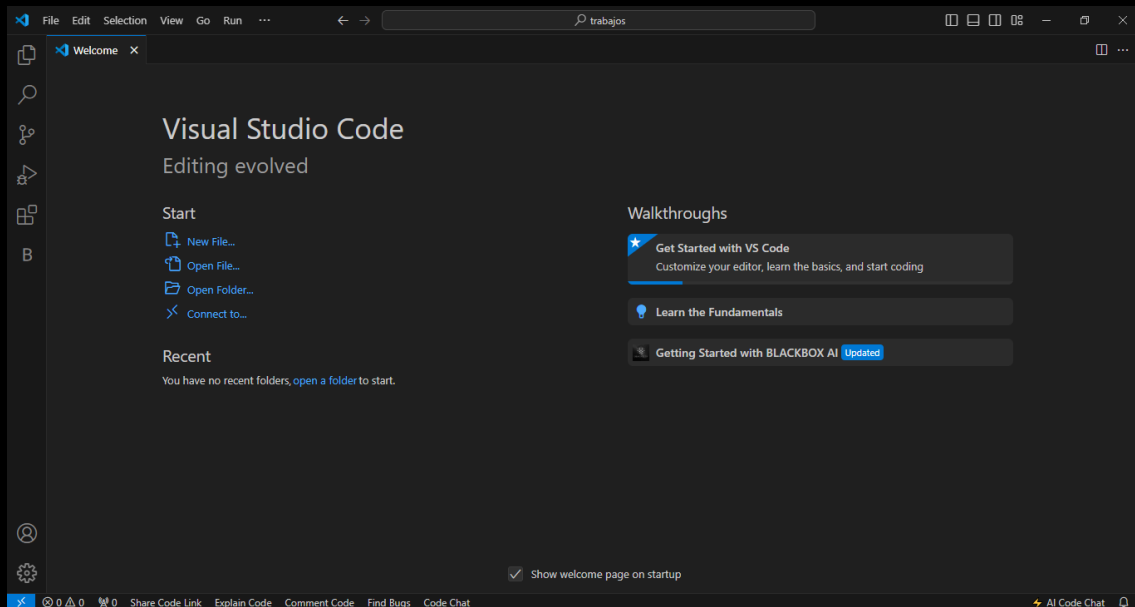
7. Instalando.



8. Finalizar.



9. Se ha instalado correctamente.



Funcionalidades

- Soporta una gran variedad de lenguajes de programación como JavaScript, Python, Java, C++, HTML, CSS, y muchos más.
- Autocompletado de código basado en el contexto del lenguaje, facilitando la escritura de código.
- Abre una terminal directamente en el editor, lo que permite ejecutar comandos sin salir de la ventana de VS Code.
- Descargar e instalar extensiones para agregar funcionalidades adicionales como depuración, soporte para nuevos lenguajes, temas de interfaz, y más.

- Herramientas de depuración integradas para múltiples lenguajes, permitiendo establecer puntos de interrupción, inspeccionar variables y ejecutar el código paso a paso.
- Colaborar con otros desarrolladores en tiempo real.
- Permite navegar y administrar proyectos directamente desde el editor.

Conclusión:

Visual Studio Code es un editor de código potente y versátil, adecuado tanto para principiantes como para desarrolladores experimentados. Su facilidad de uso, combinada con una gran cantidad de características y extensiones, lo convierte en una herramienta esencial para el desarrollo de software.

Bibliografía:

- Arsys. (s.f.). ¿Qué es Visual Studio Code y cuáles son sus ventajas? Arsys Blog. <https://www.arsys.es/blog/que-es-visual-studio-code-y-cuales-son-sus-ventajas>