

☐ Instal·lació de Visual Studio Code i Python

Description

Instal·lació de Visual Studio Code i Python

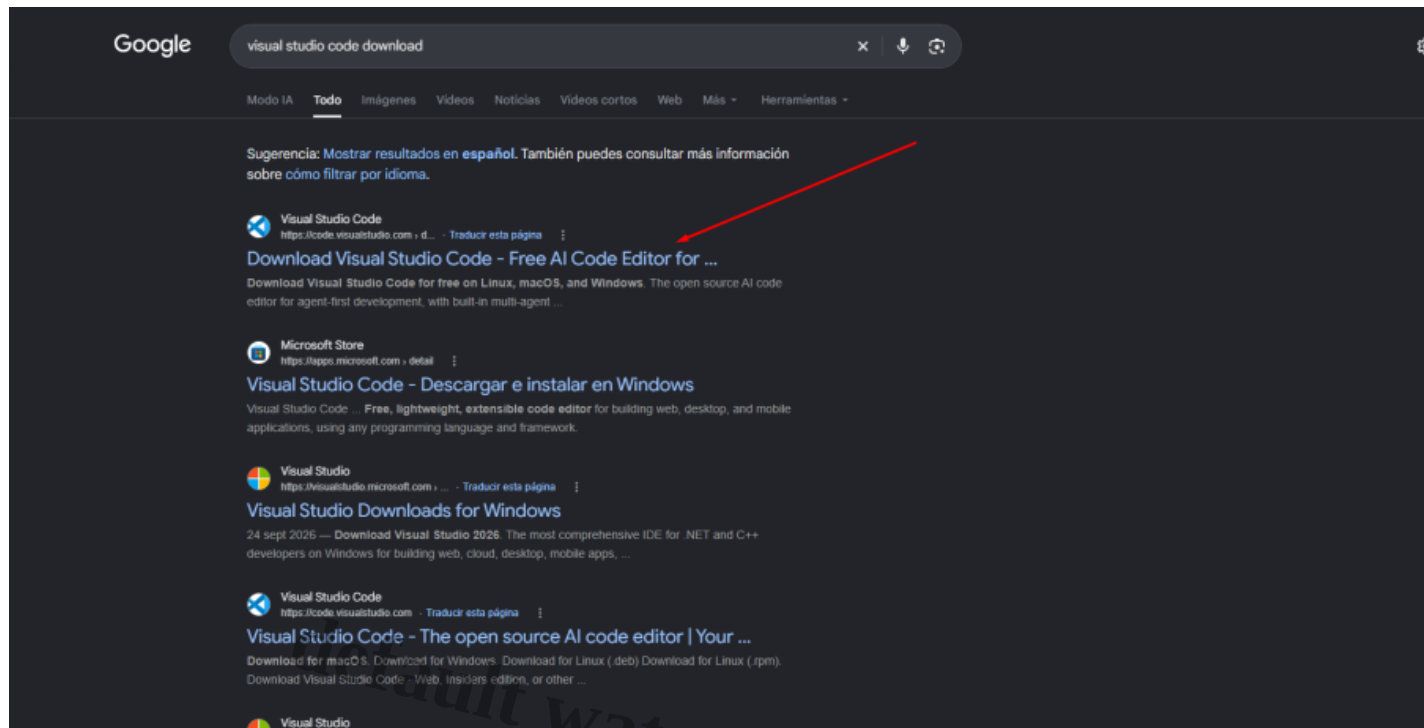
Justificació:

En el nostre cicle necessitem eines per programar i executar scripts que ens ajudin a automatitzar tasques del sistema. Per fer això utilitzem dues eines que es relacionen directament entre elles:

- **Visual Studio Code:** És l'editor de codi on escrivim les línies de programa, organitzem els fitxers i tenim eines per detectar qualsevol error de sintaxi.
- **Python:** És l'interpret que agafa el codi que hem escrit a l'editor, el tradueix i l'executa en el nostre sistema operatiu, es molt conegut mundialment.

Relació entre elles: Visual Studio Code funciona com la interfície visual i entorn de treball osigui es l'editor, mentre que Python és el motor encarregat d'executar les ordres del codi. Pel que fa a les versions i l'origen dels paquets, instal·lem la versió oficial de Visual Studio Code i Python 3 des dels repositoris o instal·ladors oficials per garantir la màxima estabilitat, seguretat i opcions d'ampliació mitjançant extensions.

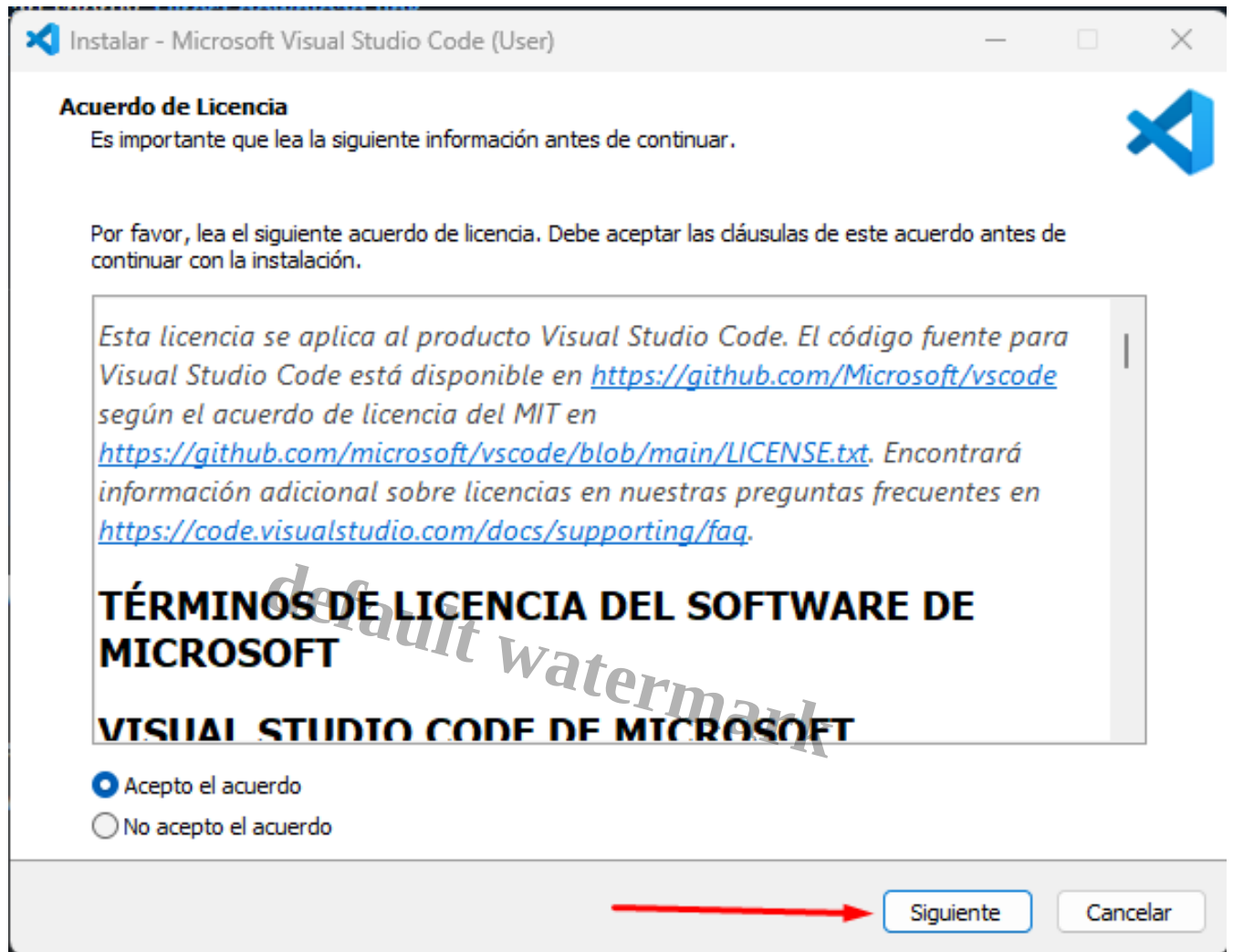
1er pas: Buscar “ Visual studio code download” al teu navegador.



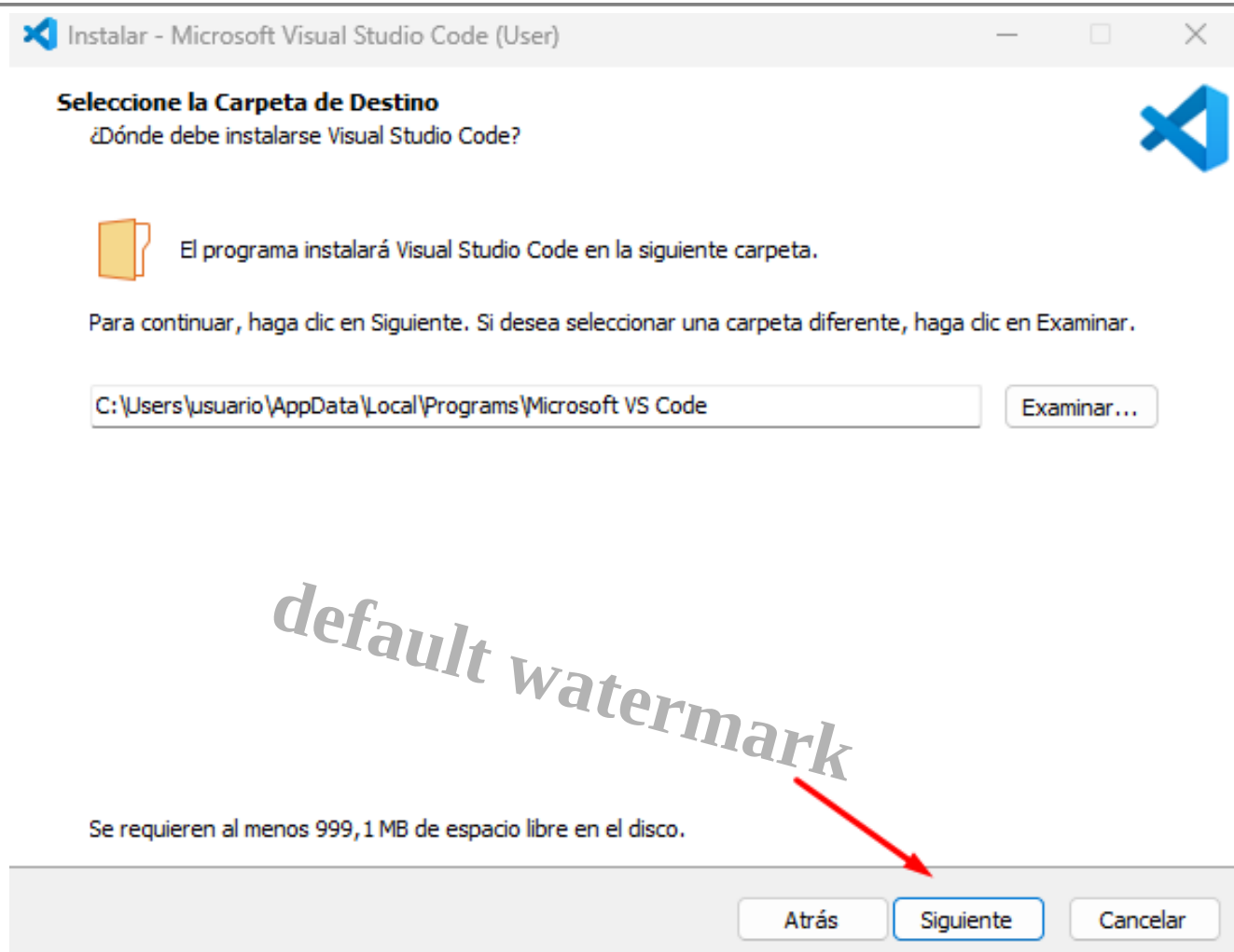
2n pas: Fas clic a la versió del teu sistema operatiu, el meu cas Windows.



3er pas: Un cop a les descàrregues l'obres i hauràs d'acceptar les condicions d'ús de Visual studio code.



4t pas: Selecciones l'ubicació de descarrega del Visual studio, et recomano que deixis la que et ve per defecte.



5è pas: Ara seleccionaras l'ubicació de la carpeta d'inici i si vols tenir un accés ràpid.

 Instalar - Microsoft Visual Studio Code (User)

Seleccione la Carpeta del Menú Inicio
¿Dónde deben colocarse los accesos directos del programa?

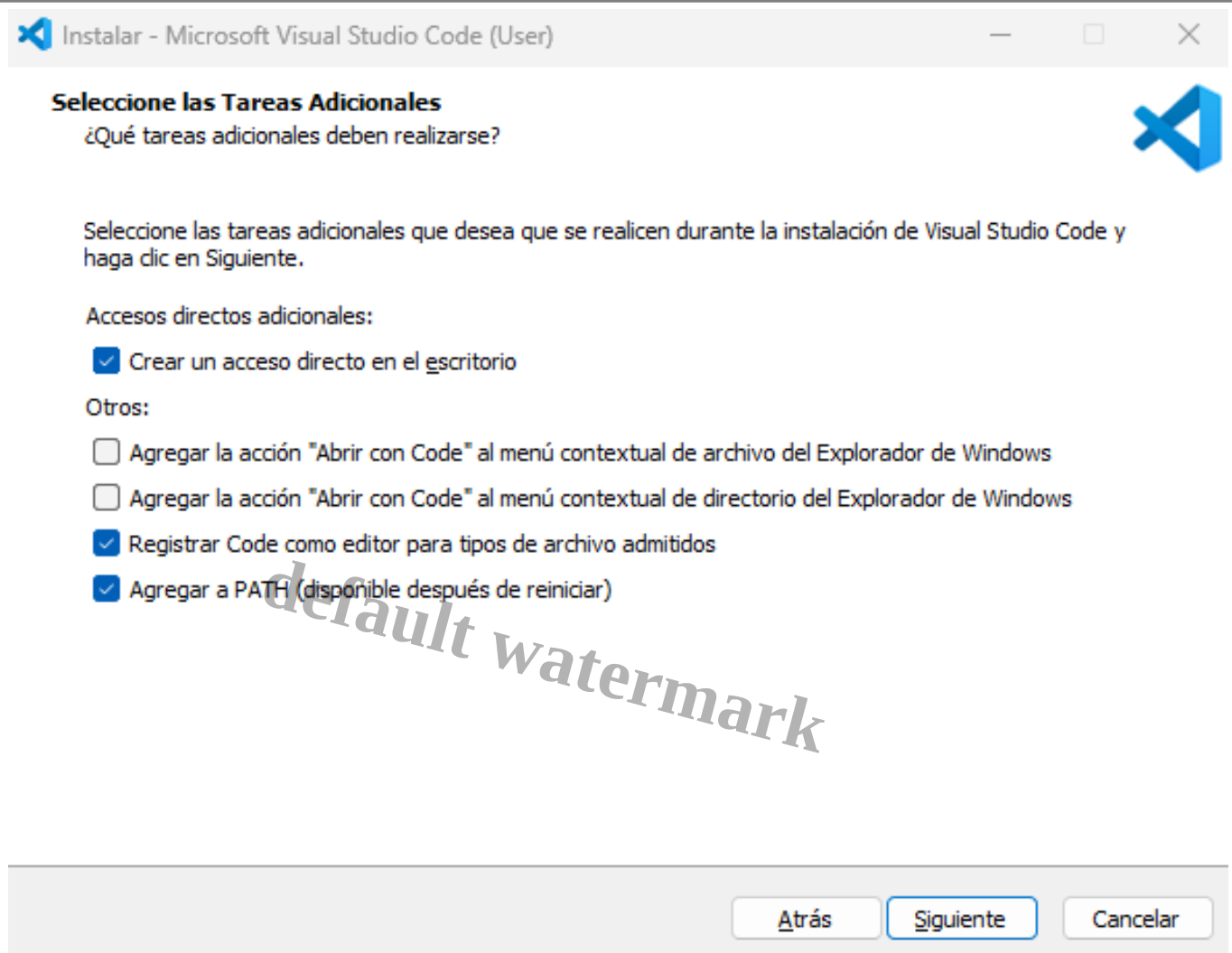


☐ ☐ ☐ El programa de instalación creará los accesos directos del programa en la siguiente carpeta del Menú Inicio.

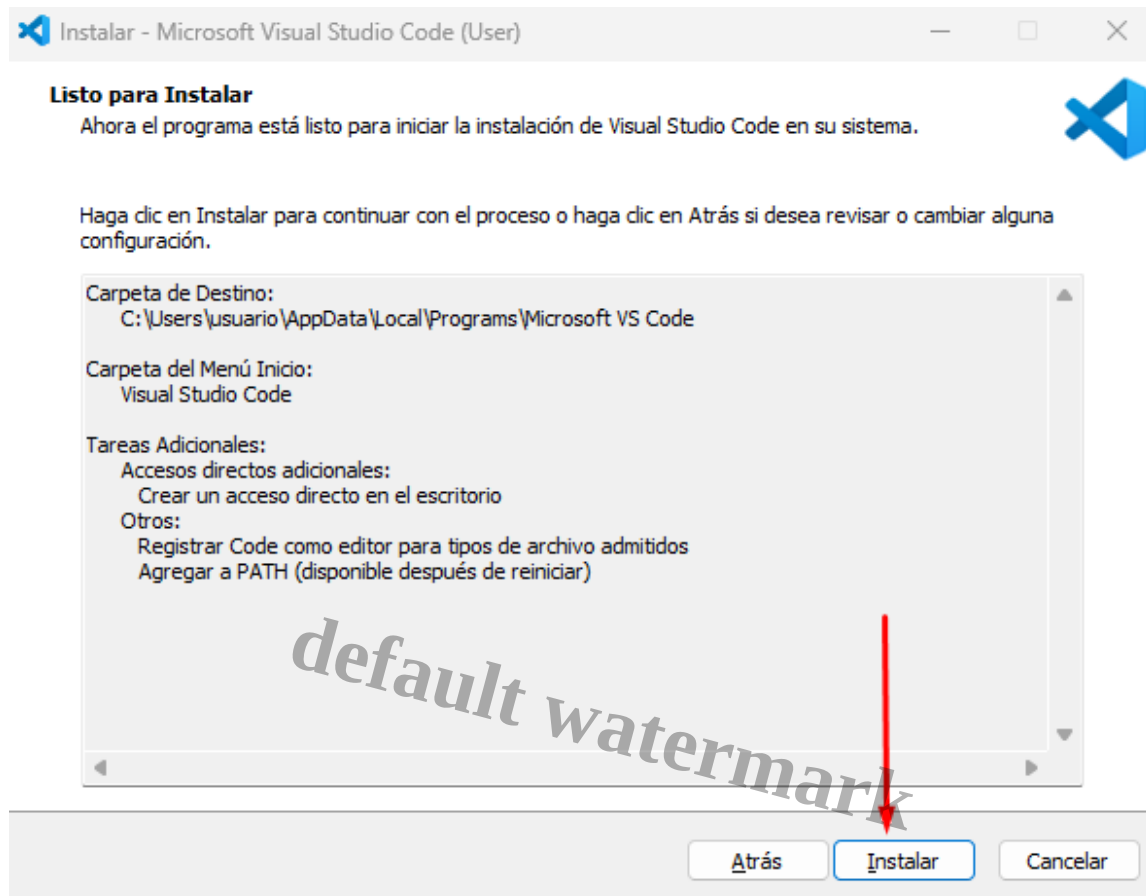
Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar una carpeta distinta, haga clic en Examinar.

default watermark

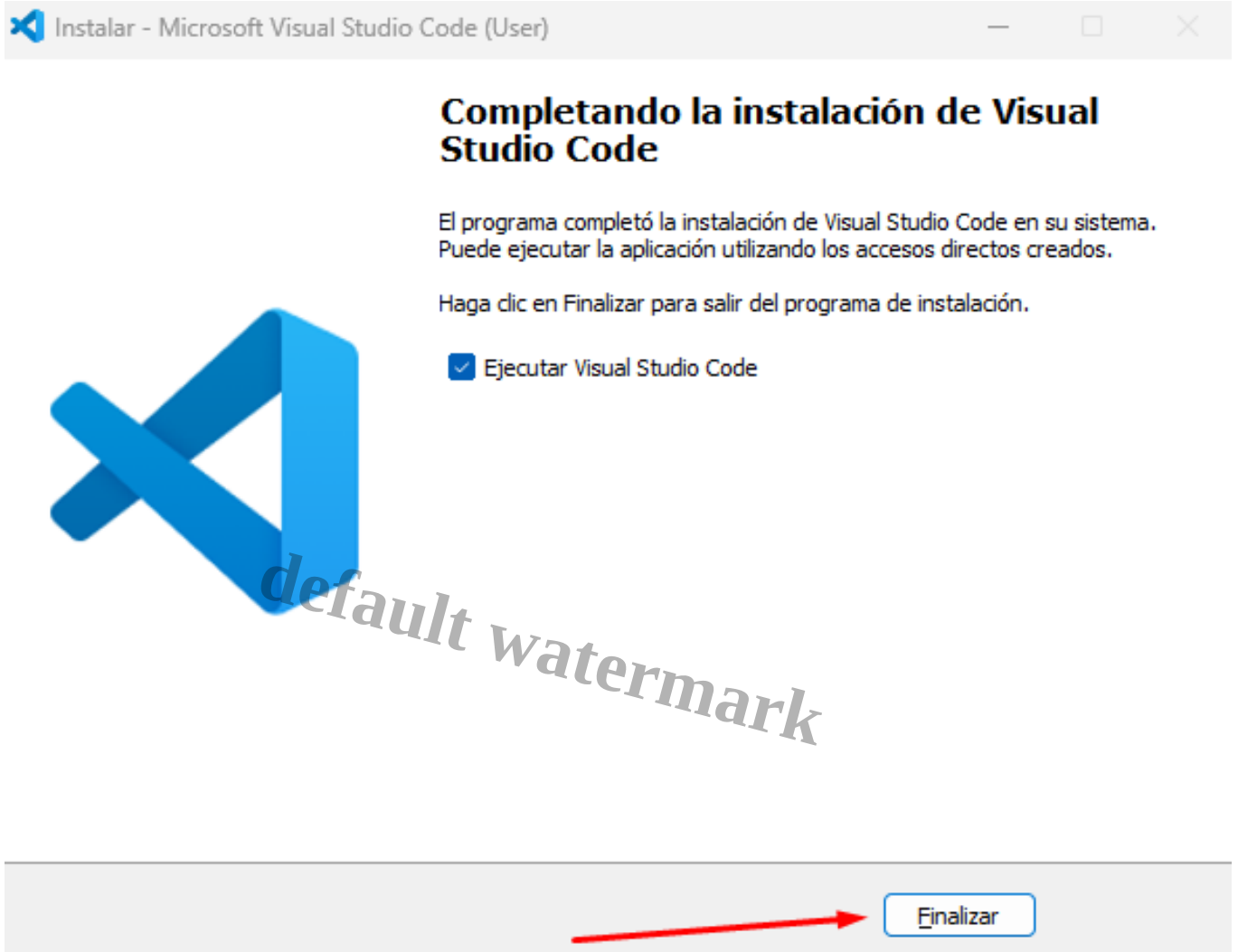
☐ No crear una carpeta en el Menú Inicio



6è pas: Finalment es descarregarà al teu ordinador fent clic a “Instalar”.



7è pas: Es completará la instalació i et preguntará d'obirla per a comprobar que tot està correcte.

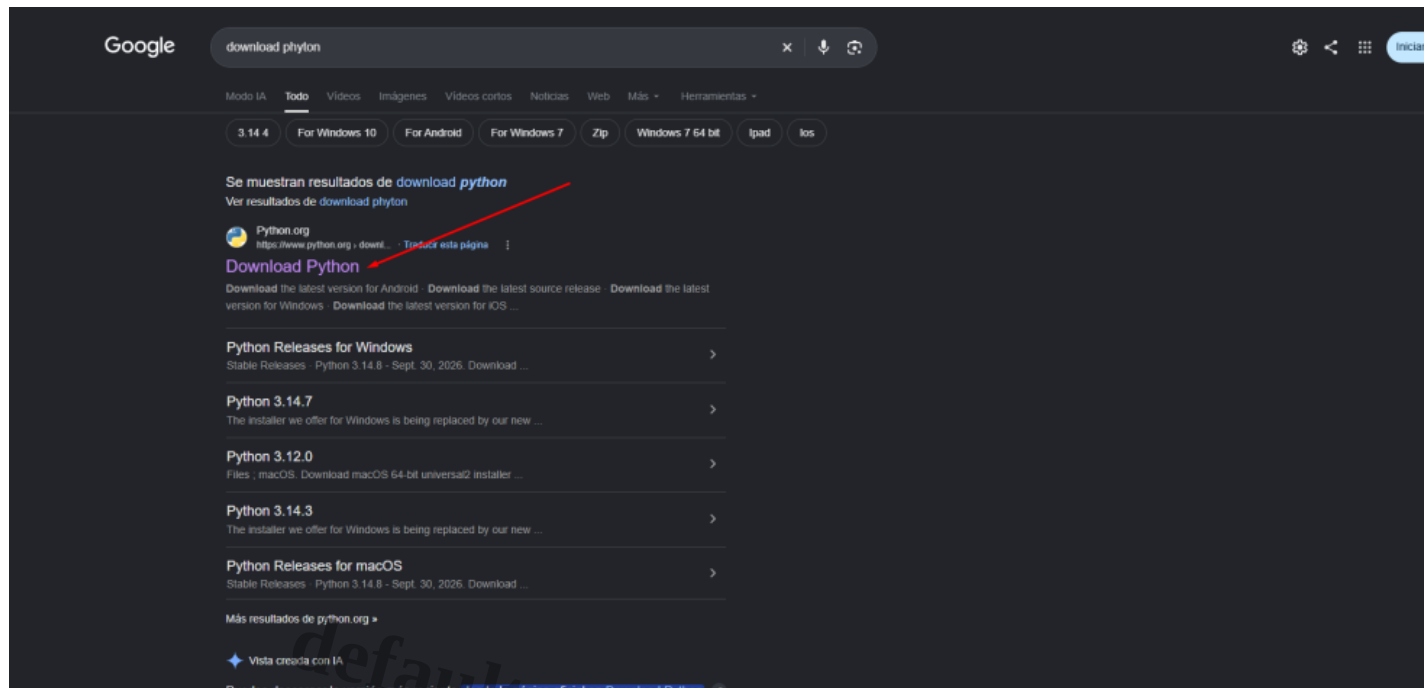


8è pas: Comprovem que l'aplicació està a l'escriptori.



Instalació de Python:

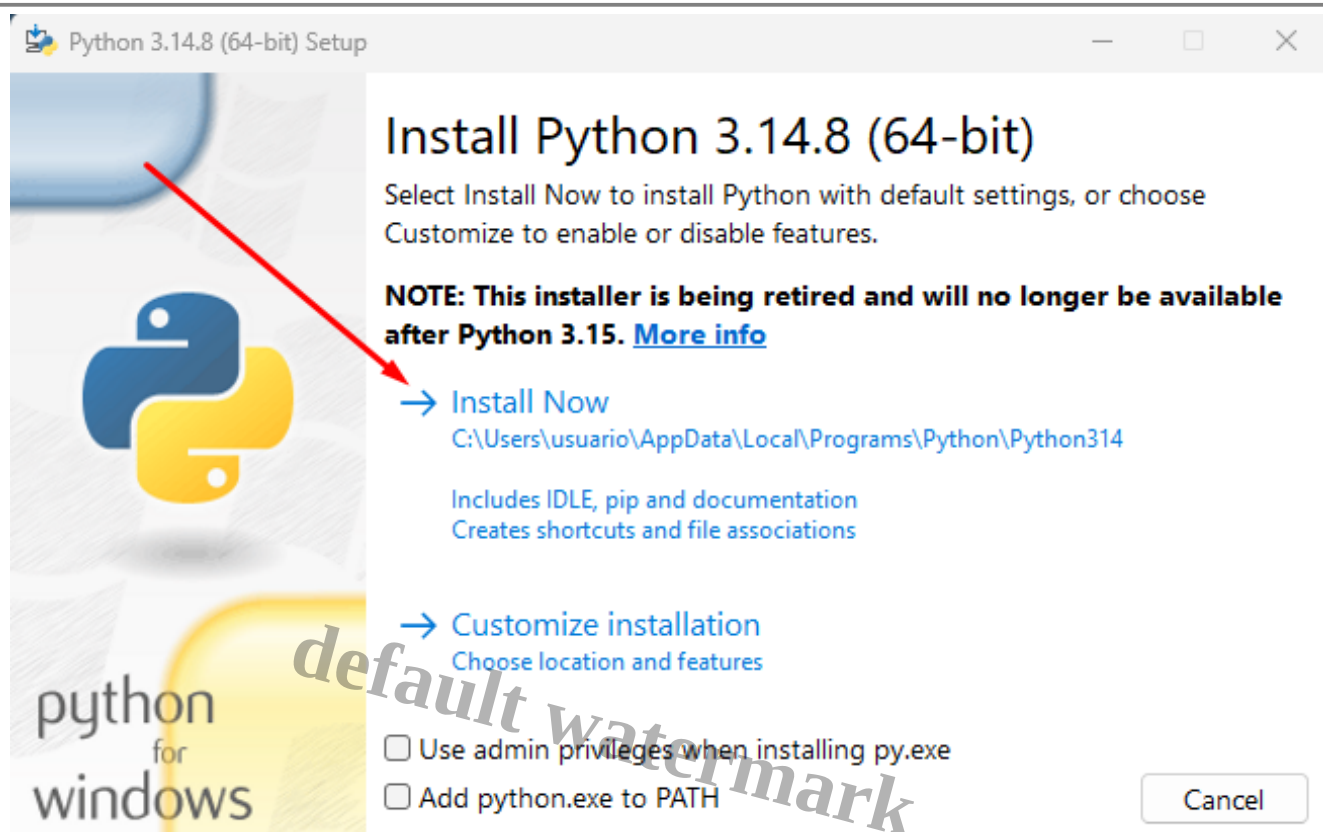
1er pas: Busquem “ download Python” al navegador i fas clic al link de Python oficial.



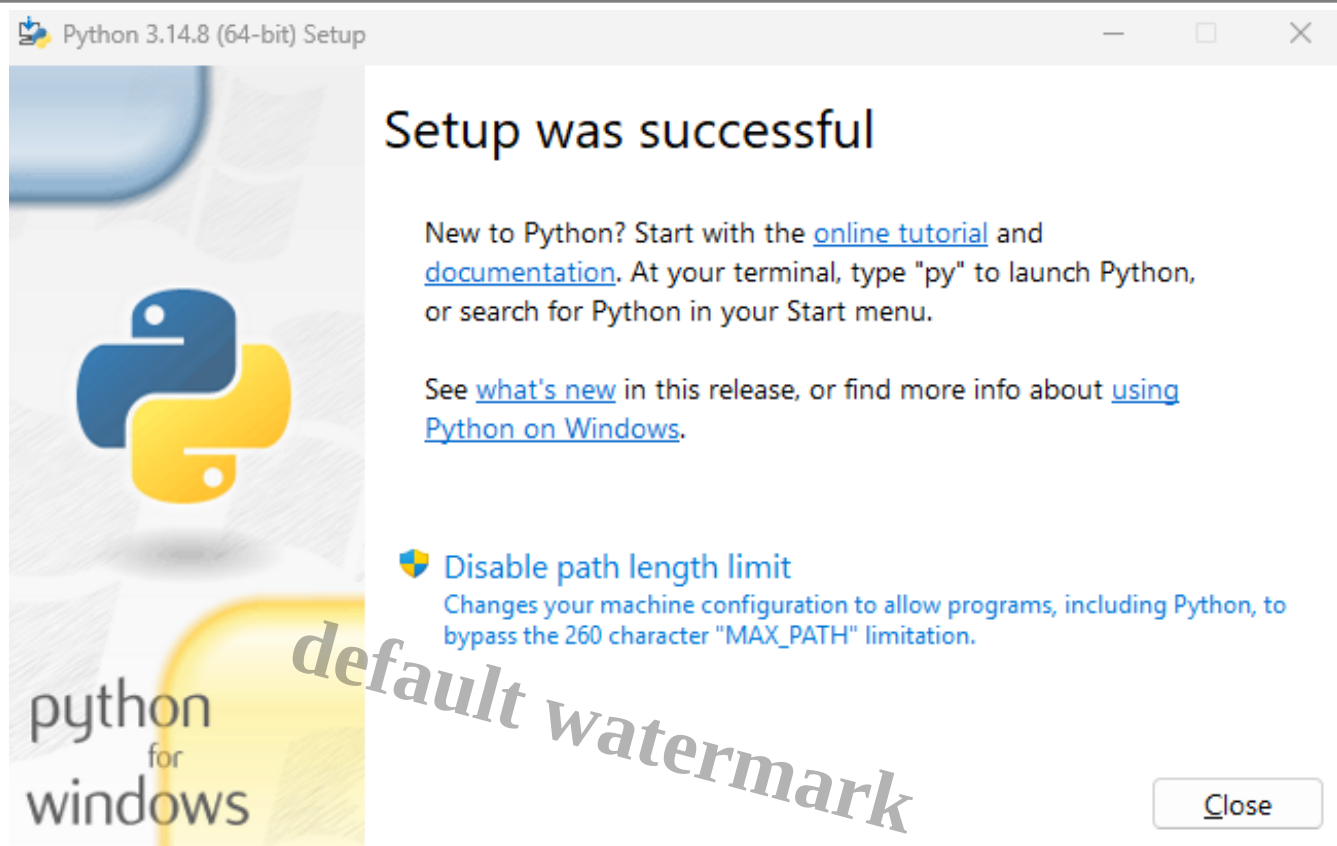
2n pas: Tindras moltes versions de Python i triaras la que t'hagin encomenat o la que tu vulguis. Al meu cas he triat la de Python 3.14.8 i fas clic al link de descarrega.



3er pas: Et donarà l'opció de descarrega, jo faig servir la de Install now ja que és més ràpida.



4t pas: Un cop facis clic al botó et sortirà que el Setup s'ha descarregat amb èxit, fas clic a "close" i ja tindries instalat Python.



5è pas: Comprovar que s'ha instal·lat correctament i que està a l'escriptori de l'ordinador.



Date Created

October 6, 2026

Author

biel-estrada