

Instal·lació i configuració de Python Extension Pack a Visual Studio Code



Èric Sánchez Velasco

DAM

01/04/2025

1. Introducció

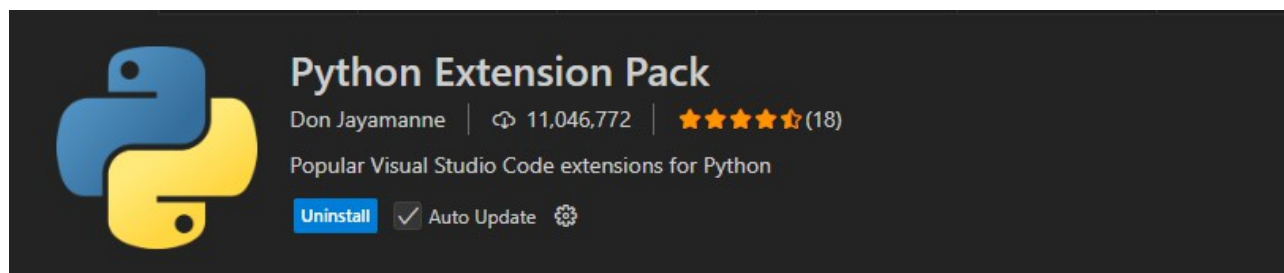
En aquest document es descriu la instal·lació i configuració de l'extensió Python Extension Pack a Visual Studio Code, així com la creació d'un perfil per treballar amb Python.

2. Instal·lació de Python Extension Pack

Python Extension Pack és un conjunt d'extensions per a Visual Studio Code que milloren el desenvolupament en Python, oferint eines per al depurador, intellisense, formatatge de codi i execució de scripts.

Passos per instal·lar-lo:

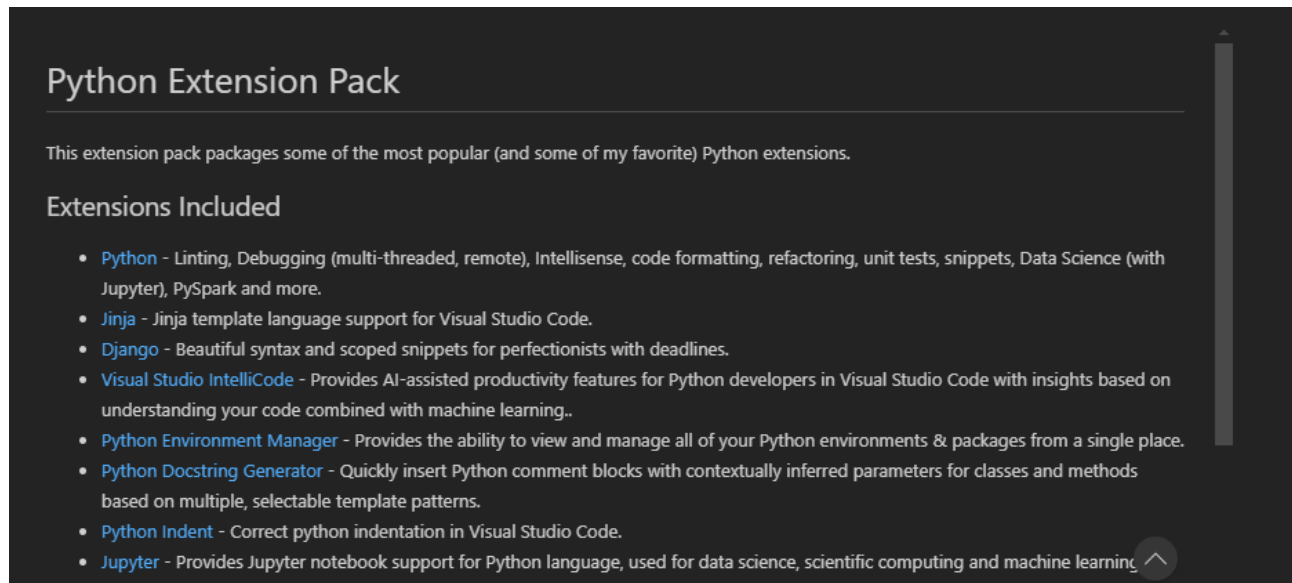
1. Obre Visual Studio Code.
2. Ves a la pestanya Extension.
3. Cerca Python Extension Pack.
4. Fes clic a Install.



3. Funcions del Python Extension Pack

Un cop instal·lat, proporciona diverses funcionalitats, com ara:

- Python (de Microsoft): Autocompletat, depuració i execució d'arxius Python.
- Pylance: Millora d'autocompletat i suggeriments de codi.
- Jupyter: Permet executar notebooks de Jupyter dins de VS Code.
- Black Formatter: Formatatge automàtic del codi.
- Python Docstring Generator: Generació automàtica de comentaris de funcions.



4. Conclusió

Python Extension Pack millora significativament l'experiència de desenvolupament a VS Code. Amb aquesta configuració, es pot escriure, depurar i executar codi Python de manera eficient.