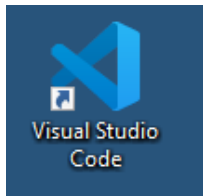
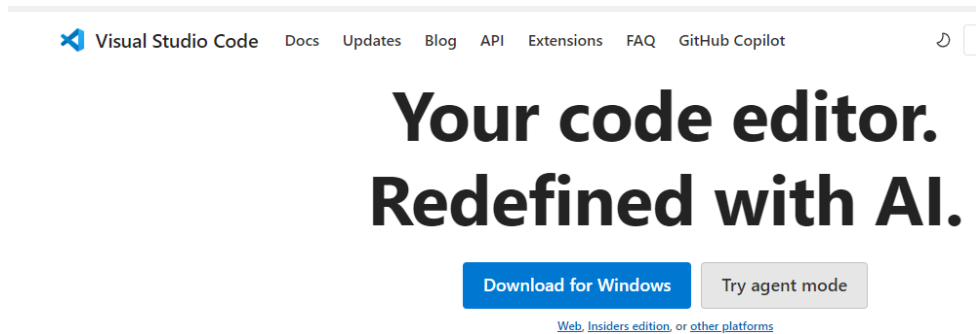


# **Activitat 1: Entorn de programació** **(10%)**



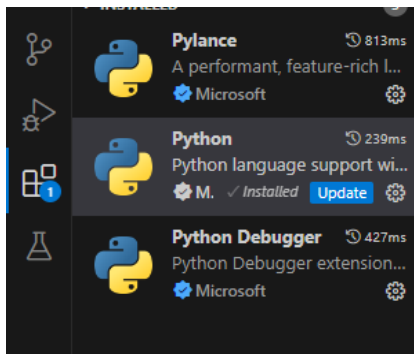
## Pas 1: Instal·lar Visual Studio Code

1. Ves a la pàgina oficial: <https://code.visualstudio.com/>
2. Descarrega i instal·la la versió per al teu sistema operatiu (Windows, macOS o Linux).
3. Obre **Visual Studio Code** un cop finalitzada la instal·lació.



## Pas 2: Instal·lar l'extensió de Python

1. Dins de VS Code, ves a la barra lateral esquerra i fes clic a la icona de les extensions.
2. Busca **Python** i instal·la l'extensió oficial de Microsoft (té més de 60 milions de descàrregues).
3. També es recomana instal·lar **Pylance** per millorar l'autocompletat i l'anàlisi del codi.



## Pas 3: Instal·lar Python (si encara no el tens)

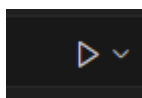
1. Ves a <https://www.python.org/downloads/>
2. Descarrega i instal·la l'última versió estable.
3. Durant la instal·lació, assegura't de **marcar l'opció "Add Python to PATH"**.



#### Pas 4: Crear i executar el programa "Hola món!"

1. Crea una nova carpeta al teu ordinador per als teus projectes Python.
2. A VS Code, obre la carpeta amb **File > Open Folder**.
3. Crea un nou fitxer i anomena'l `hola.py`.
4. Escriu aquest codi:

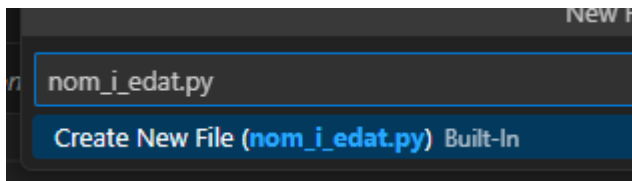
```
C: > Users > alum3 > Vídeos > holamon.py
1 print("Hola món!")
```



```
PS C:\Users\alum3\Downloads\examen> & "C:\Python313\python.exe" holamon.py
Hola món!
PS C:\Users\alum3\Downloads\examen>
```

#### Pas 5: Programa amb el teu nom i edat

1. Crea un altre fitxer, per exemple `nom_i_edat.py`.



2. Escriu aquest codi

```
PS C:\Users\alum3\Downloads\examen> &
Em dic Moussa i tinc 19 anys.
PS C:\Users\alum3\Downloads\examen>
```