

# Primers Passos en Python dins Kali

Aquesta guia us mostrarà com començar amb Python a Kali Linux. Apreneu a configurar el vostre entorn de desenvolupament i a crear el vostre primer programa.



# Creació d'un directori per als projectes Python

```
File Actions Edit View Help
(user@kali)-[~]
└─$ pwd
/home/user

(user@kali)-[~]
└─$ mkdir projectes-python
```

1

Obrir terminal

Obre un terminal a Kali Linux.

2

Navegar

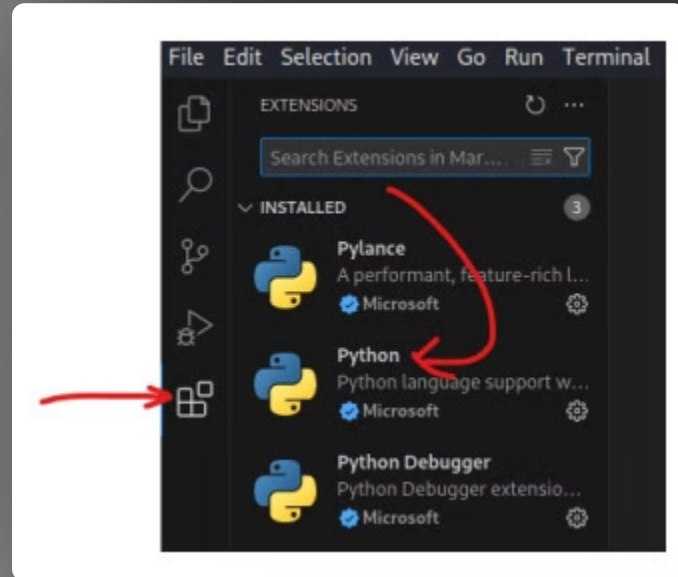
Navega al directori /home/user amb la comanda: `cd /home/user`

3

Crear directori

Crea un nou directori amb: `mkdir projectes-python`

# Instal·lació del complement de Python a VS Code



## 1 Obrir VS Code

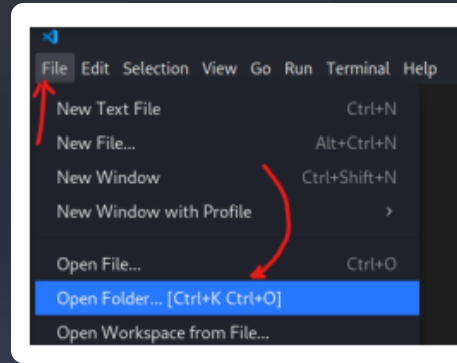
Escriu 'code' en un terminal per obrir VS Code.

## 2 Buscar complement

A la barra lateral, cerca "Python" al quadre de cerca d'extensions.

## 3 Instal·lar

Fes clic a "Instal·la" per afegir el complement oficial de Microsoft.



# Obrir un directori a VS Code

1

## File

Fes clic a "File" a la barra de menú.

2

## Open Folder

Selecciona "Open Folder" del menú desplegable.

3

## Navegar

Navega fins al directori projectes-python creat anteriorment.

4

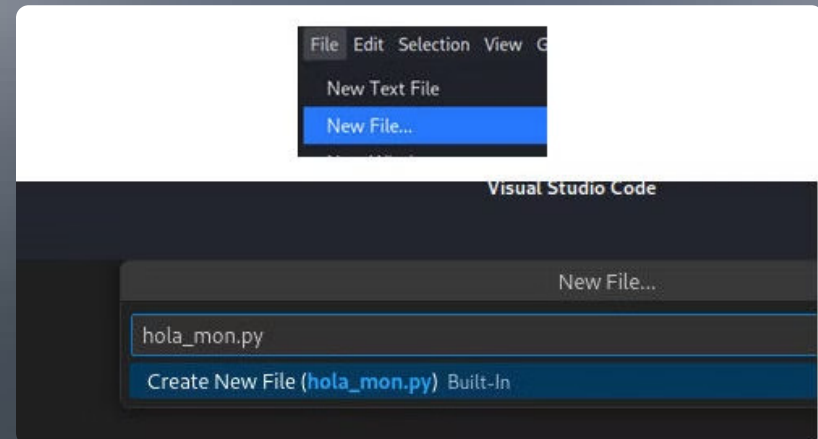
## Obrir

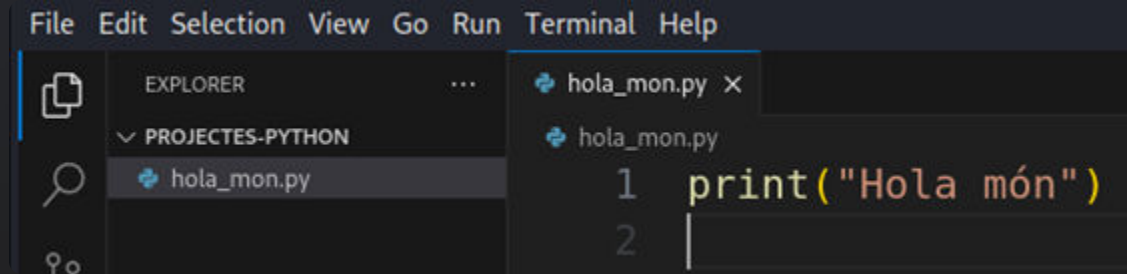
Fes clic a "Open" per carregar el directori.

# Creació d'un nou arxiu "Hola Món"

Primer, fes clic a "File" per obrir el menú i selecciona "New File" per crear un nou arxiu.

Després, anomena el nou arxiu "hola\_mon.py" i prem "Enter" per desar-lo. L'arxiu es crearà dins del directori obert a VS Code.





```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER
PROJECTES-PYTHON
hola_mon.py
hola_mon.py x
1 print("Hola món")
2
```

# Escriure i guardar el codi "Hola Món"

## Escriure codi

Escriu `print("Hola món")` a l'arxiu `hola_mon.py`.

## Verificar

Assegura't que l'arxiu es guarda al directori `projectes-python`.

1

2

3

## Guardar

Guarda l'arxiu amb `Ctrl + S` o `File > Save`.

# Executar el codi "Hola Món"



## Executar

Fes clic al triangle a la part superior dreta de VS Code.



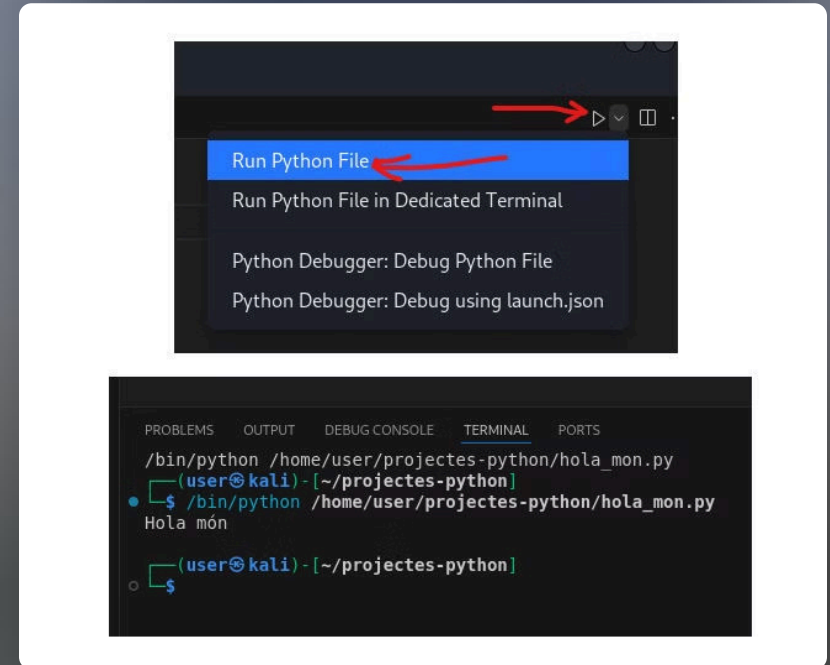
## Seleccionar

Escull "Run Python File" del menú desplegable.



## Resultat

VS Code mostrarà "Hola món" al terminal integrat.





# Conclusió

## Entorn preparat

Ara teniu l'entorn configurat per desenvolupar en Python a Kali Linux.

## Primer programa

Heu creat i executat el vostre primer programa Python.

## Següents passos

Esteu preparats per explorar més funcionalitats de Python i VS Code.