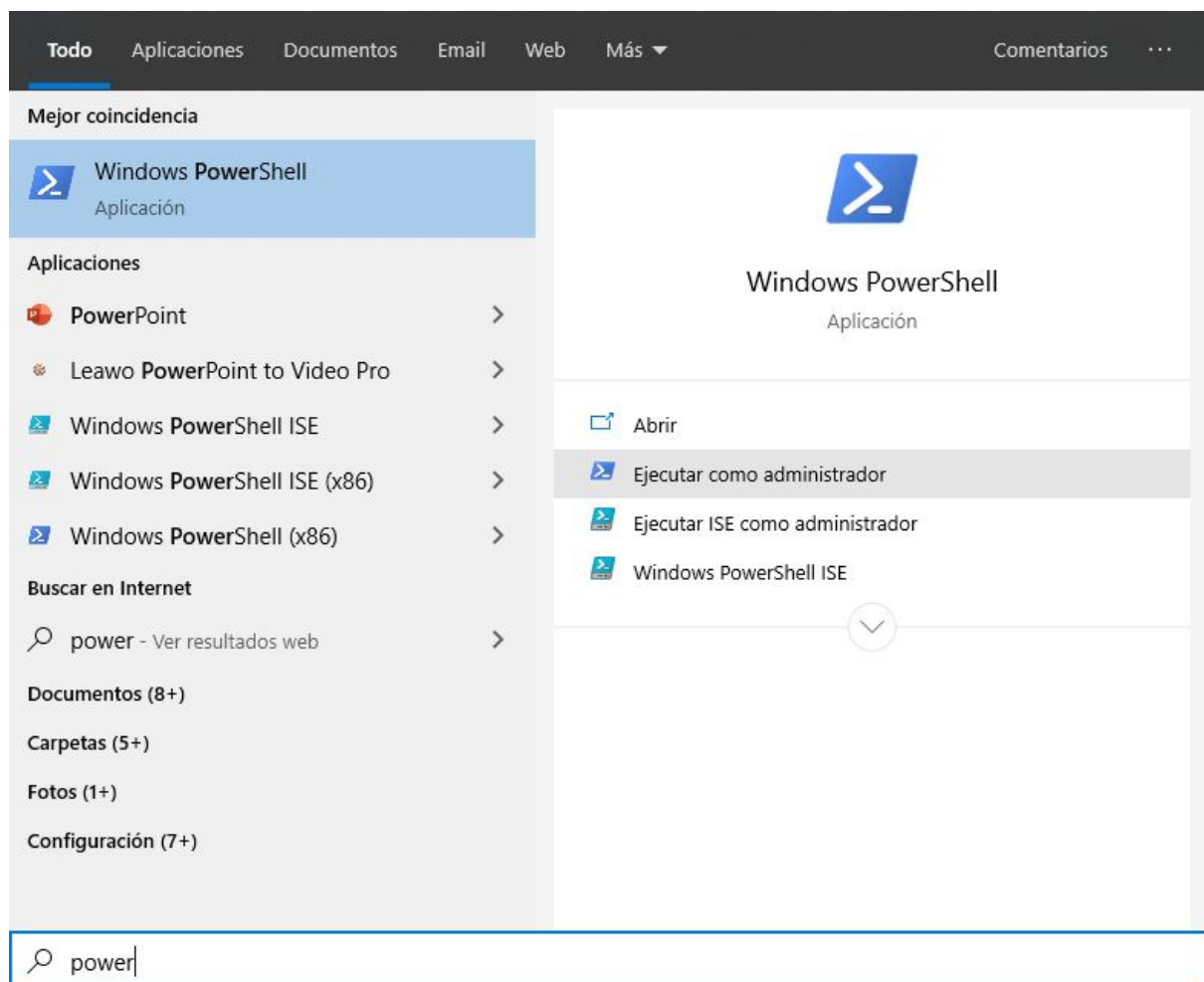


Para acceder a la terminal de Linux desde Windows es necesario que tengas instalado el [Windows Subsystem for Linux](#).

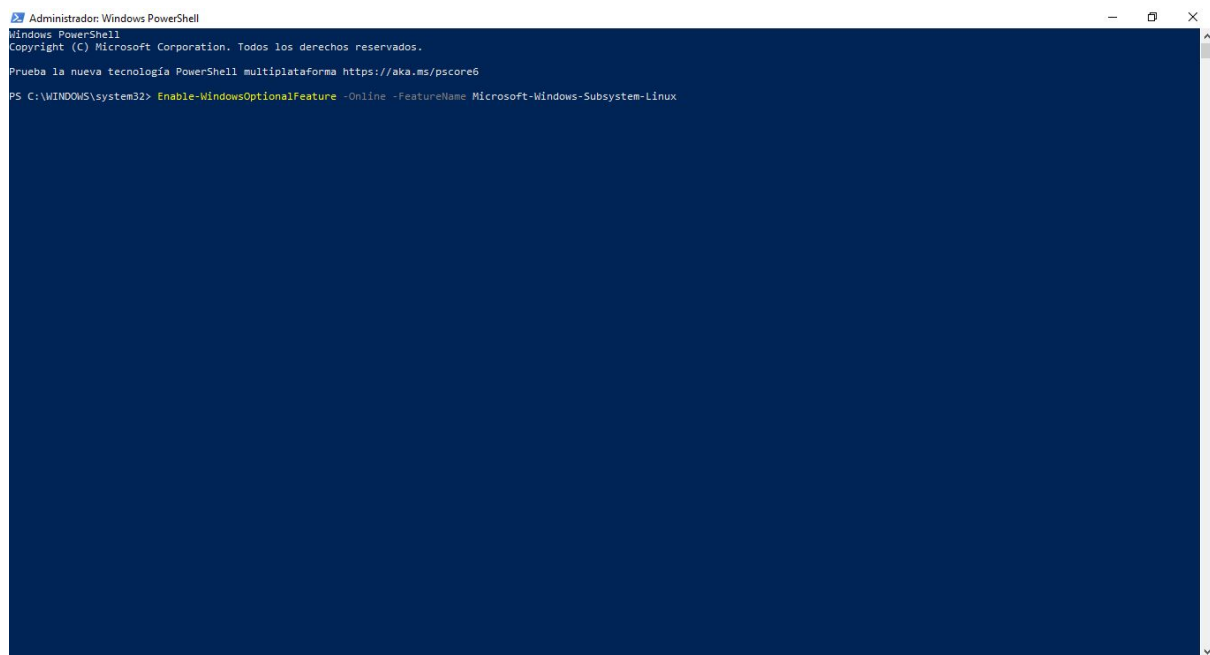
Una vez instalado podrás instalar allí cualquier distribución de Linux que desees (si no conoces ninguna te recomiendo comenzar con [Ubuntu](#)).

Para continuar necesitarás tener acceso como administrador a tu computadora, asumiré que lo tienes para mostrarte el proceso de instalación.

Comencemos abriendo una terminal Window PowerShell (como administrador):



Una vez allí escribe el siguiente comando: `Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux`.

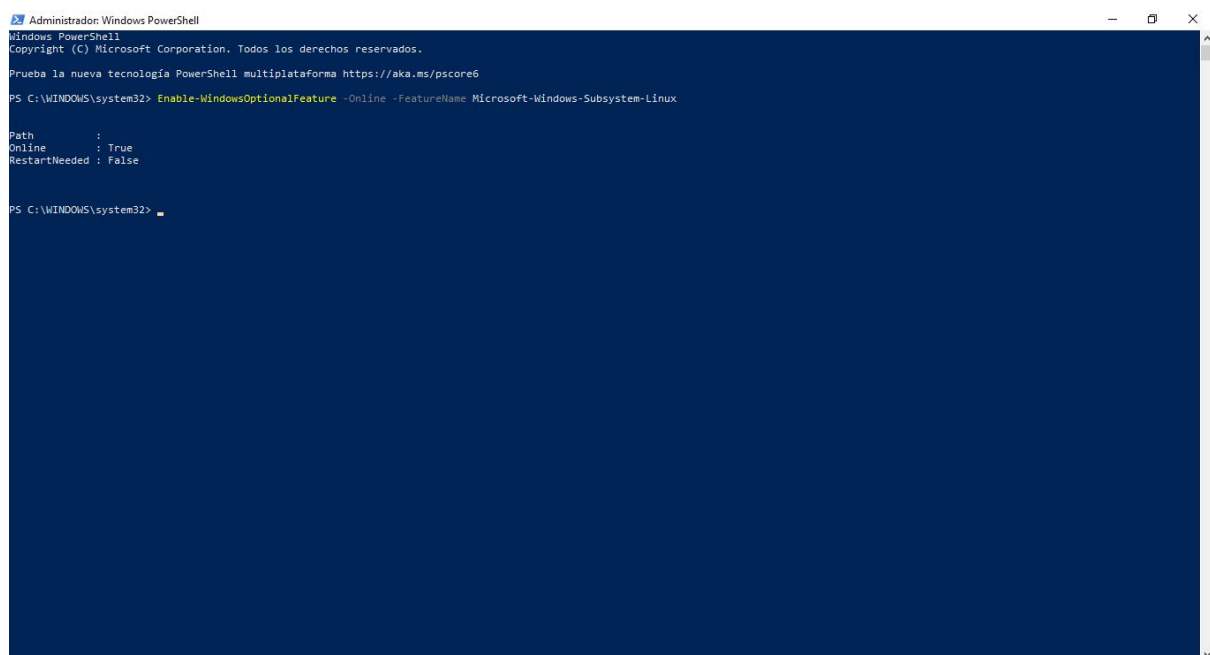


```
Administrador: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\WINDOWS\system32> Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux
```

Deberías ver algo como:



```
Administrador: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\WINDOWS\system32> Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux

Path      :
Online    : True
RestartNeeded : False


PS C:\WINDOWS\system32>
```

Alternativamente (dependiendo de tu versión de Windows) puedes encontrar un modo más simple:

AllAppsDocumentsEmailWebMore

Feedback...

Best match




Turn Windows features on or off

Control panel

Search the web

turn windo - See web results




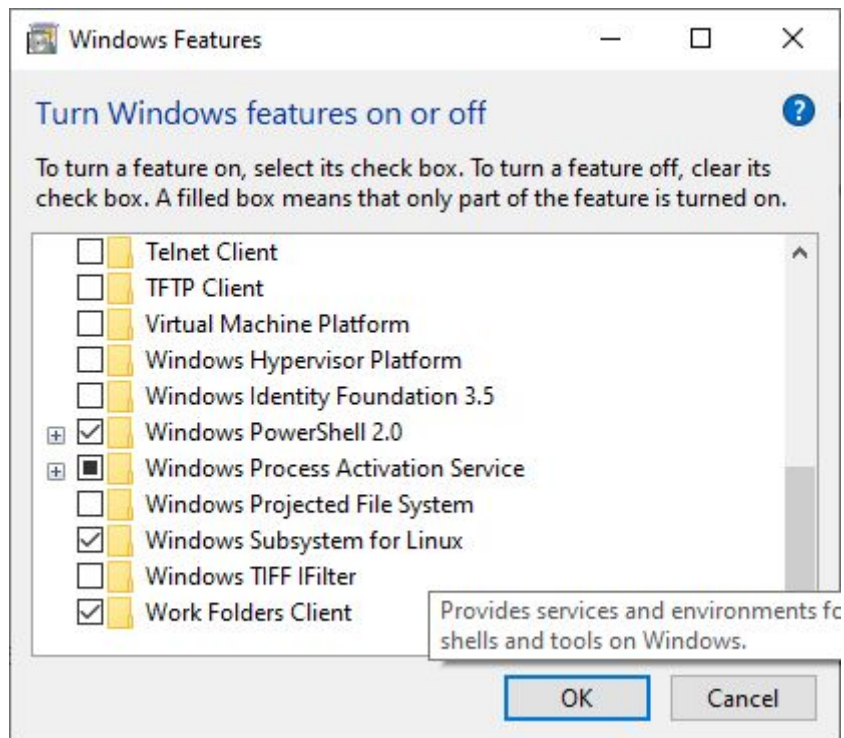
Turn Windows features on or off

Control panel

Open

turn windo|ws features on or off

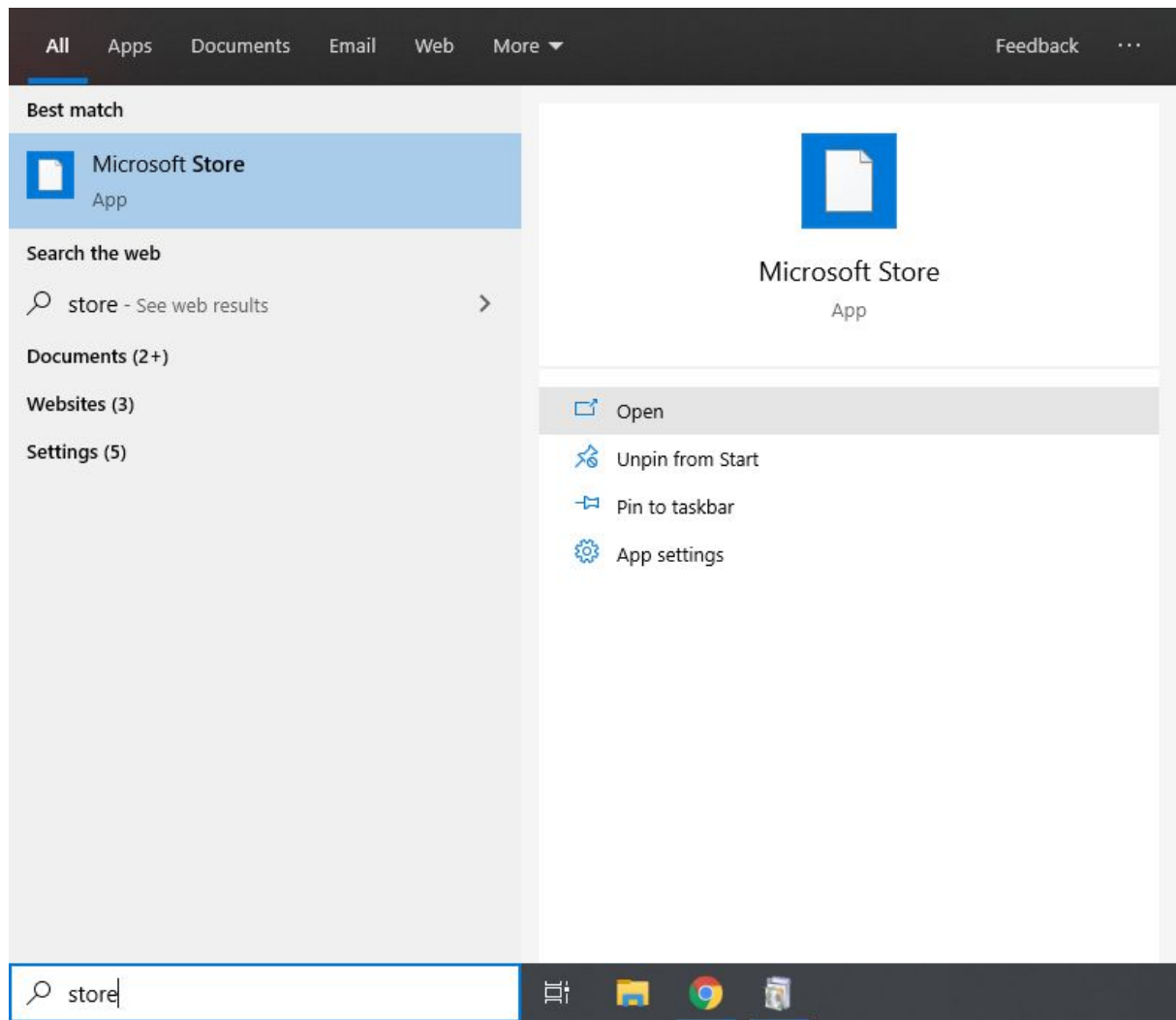




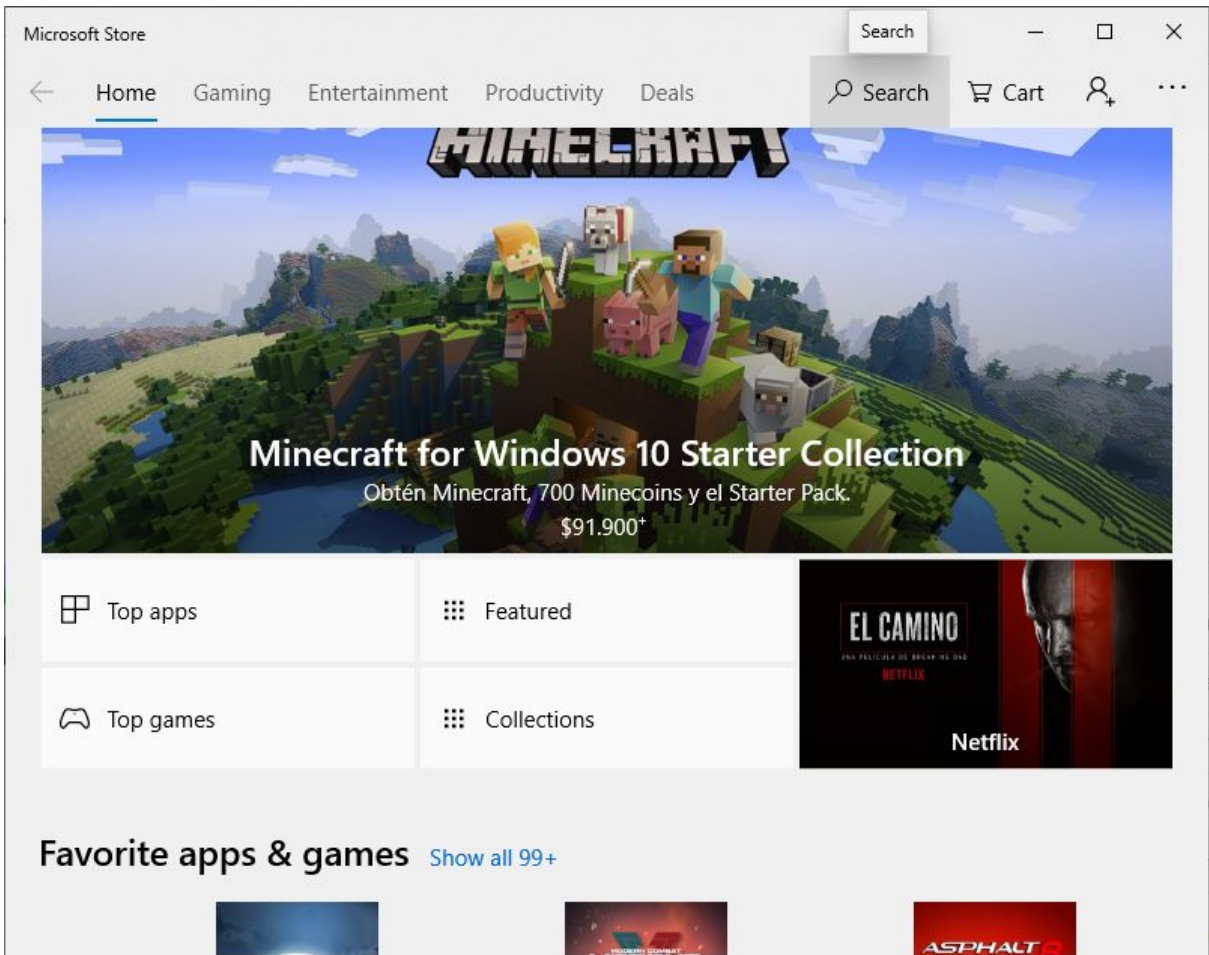
Cuando te sea requerido, reinicia tu computadora.

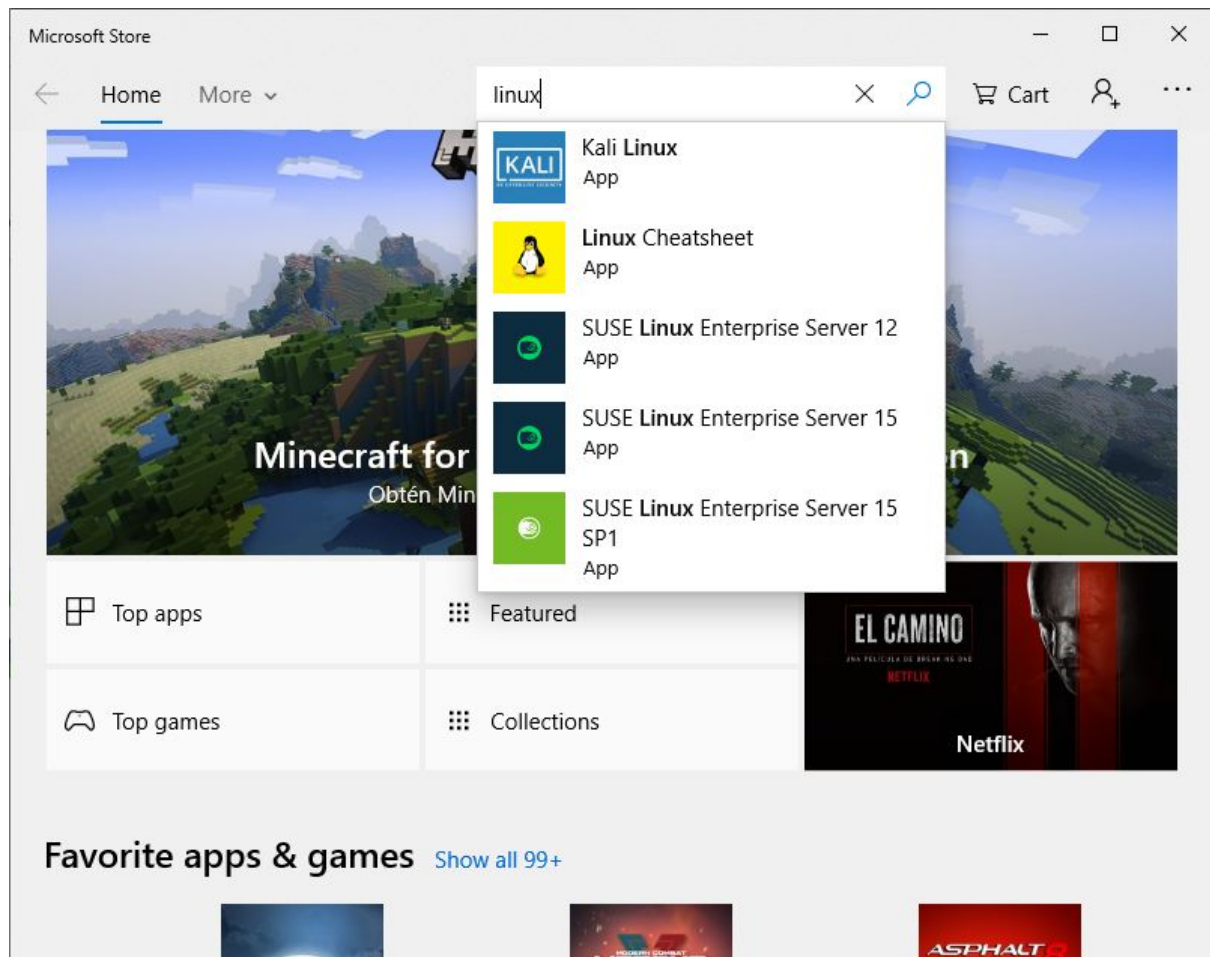
Al reiniciar estará todo listo para instalar tu distribución favorita.

Ingresa a la tienda de Windows:

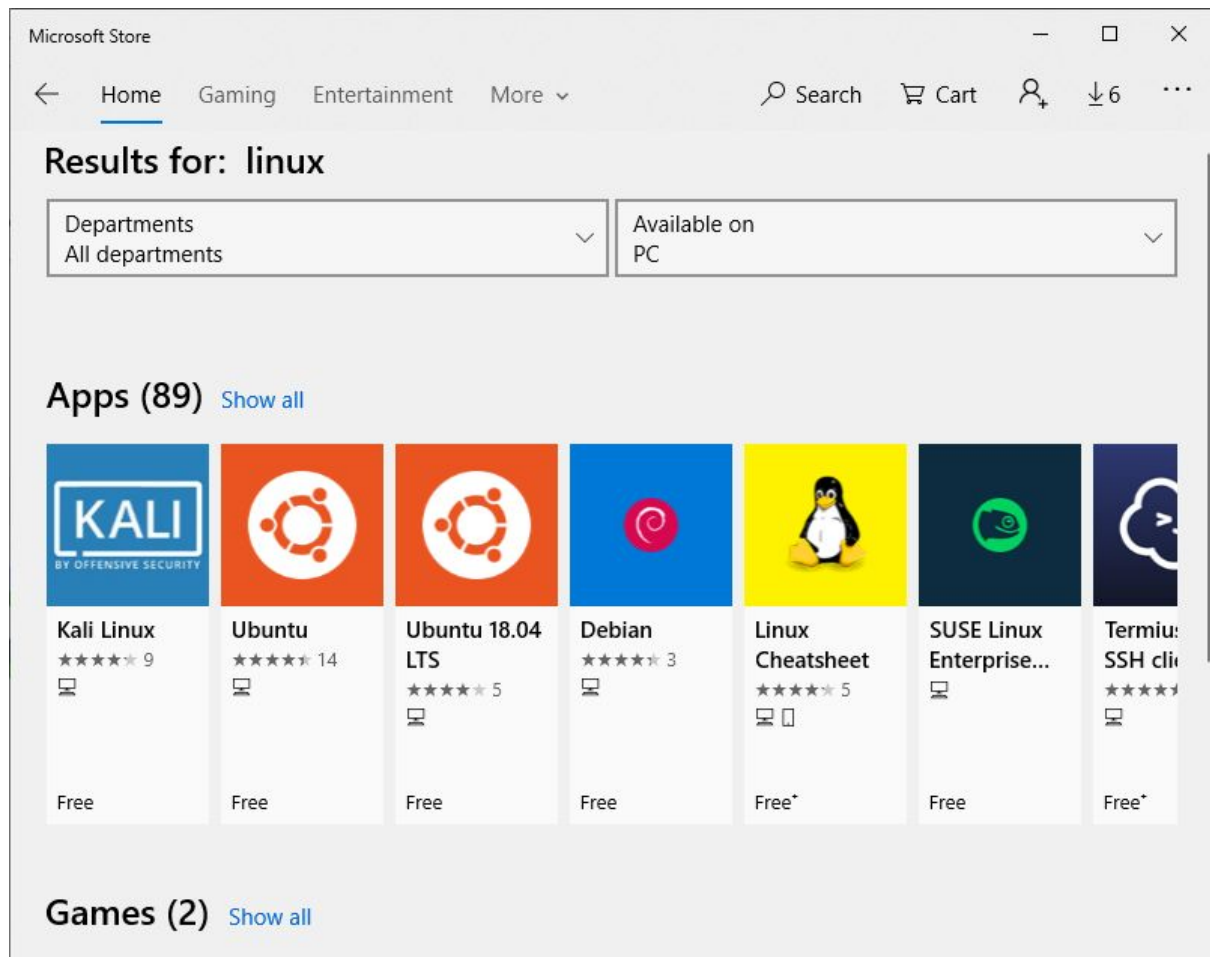


Busca Linux:



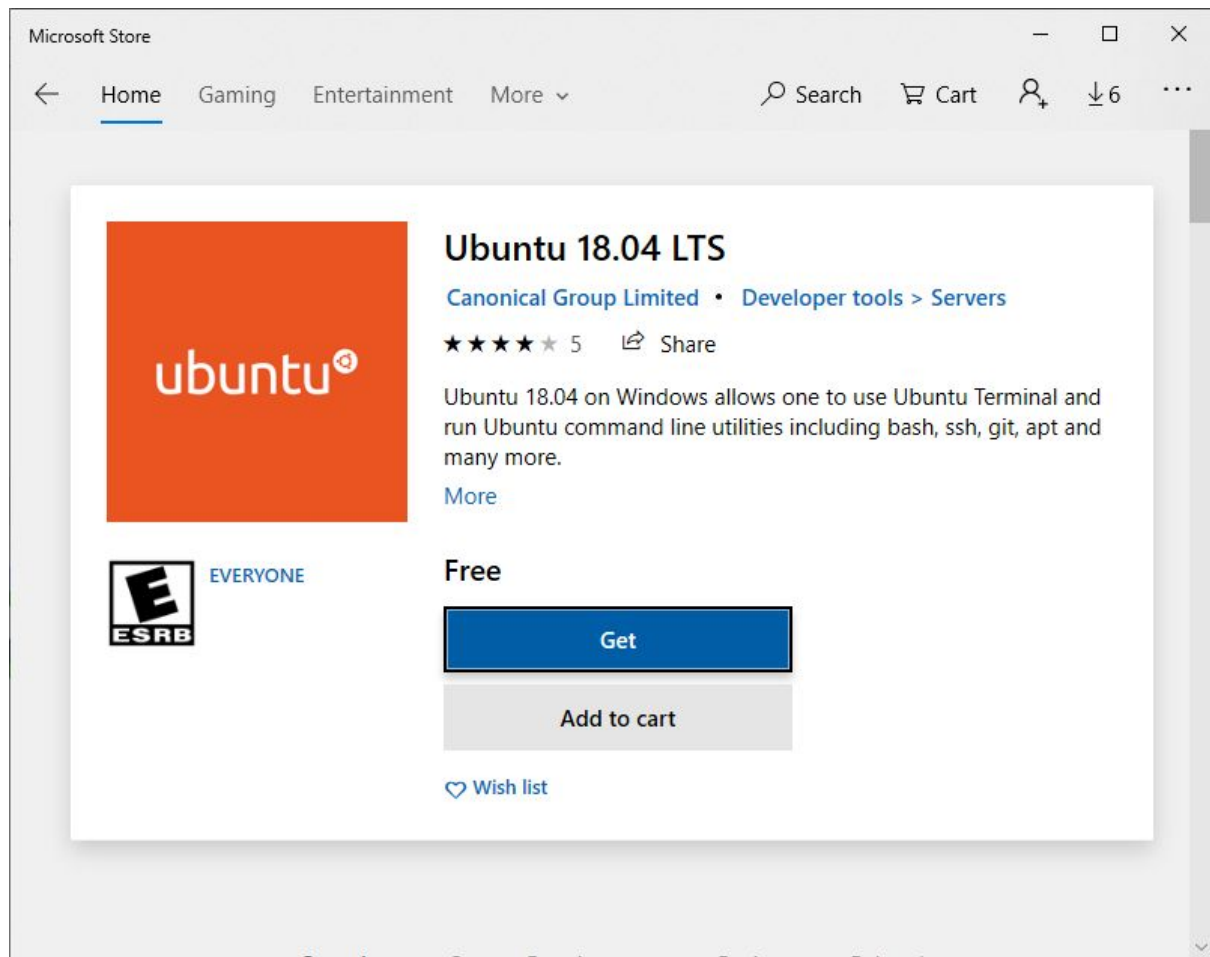


Selecciona tu distro favorita:

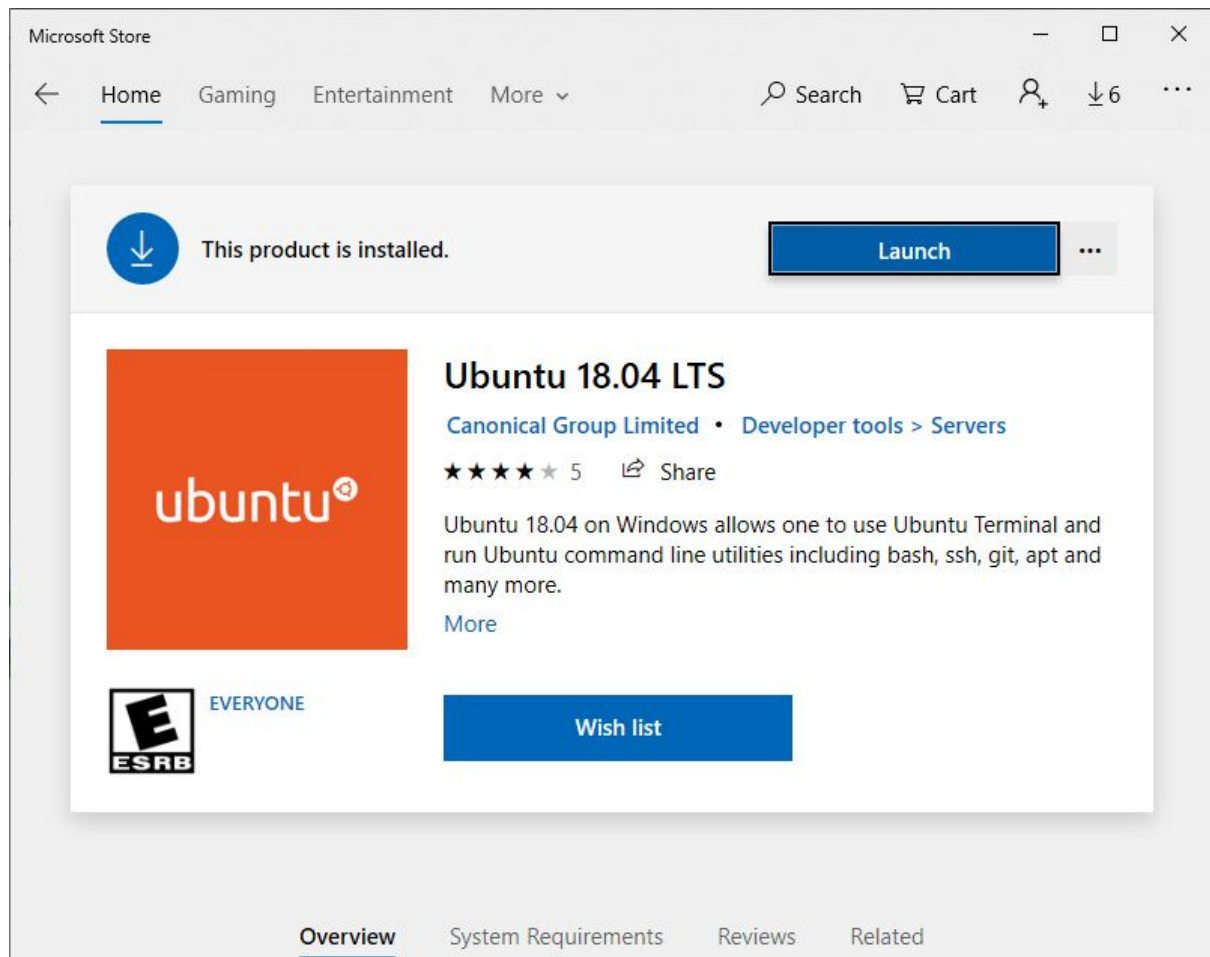


Da click en Obtenir:

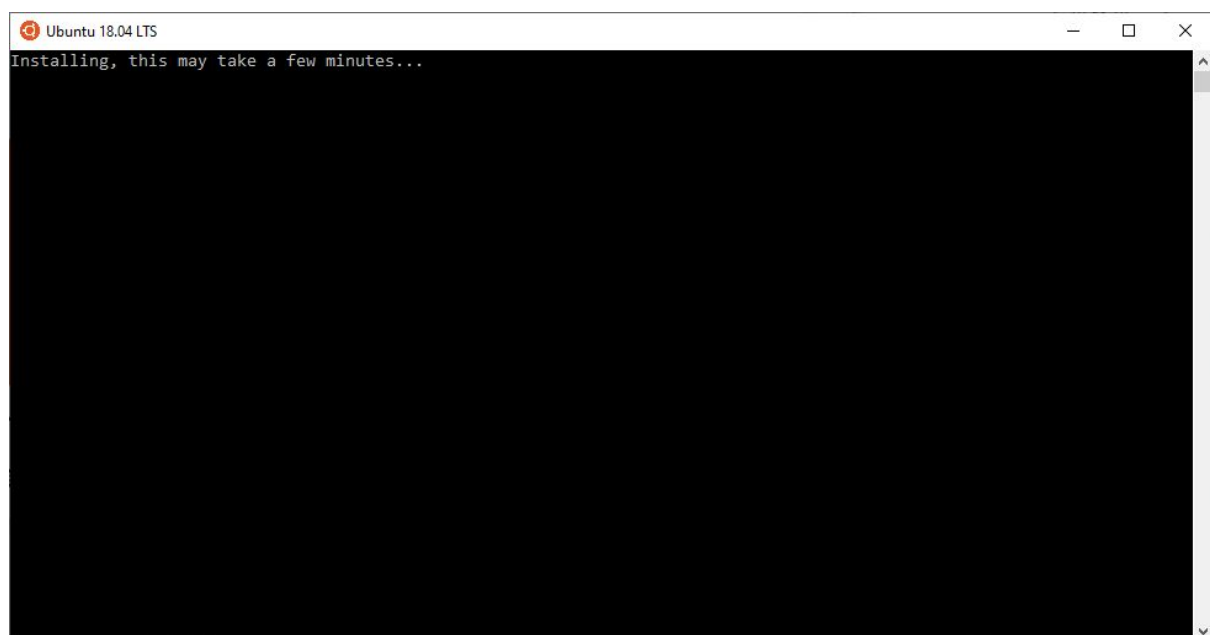




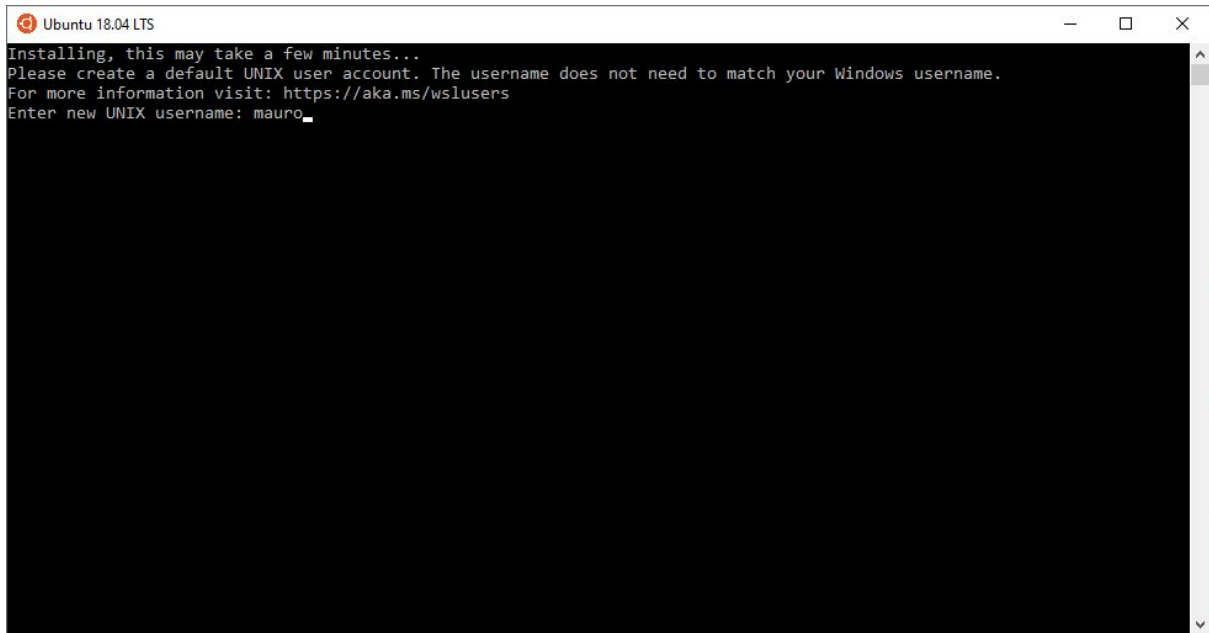
Selecciona instalar y, cuando haya terminado, "Lanzar"



Allí comenzará el proceso de instalación/configuración (¡pero ya dentro de Linux!):

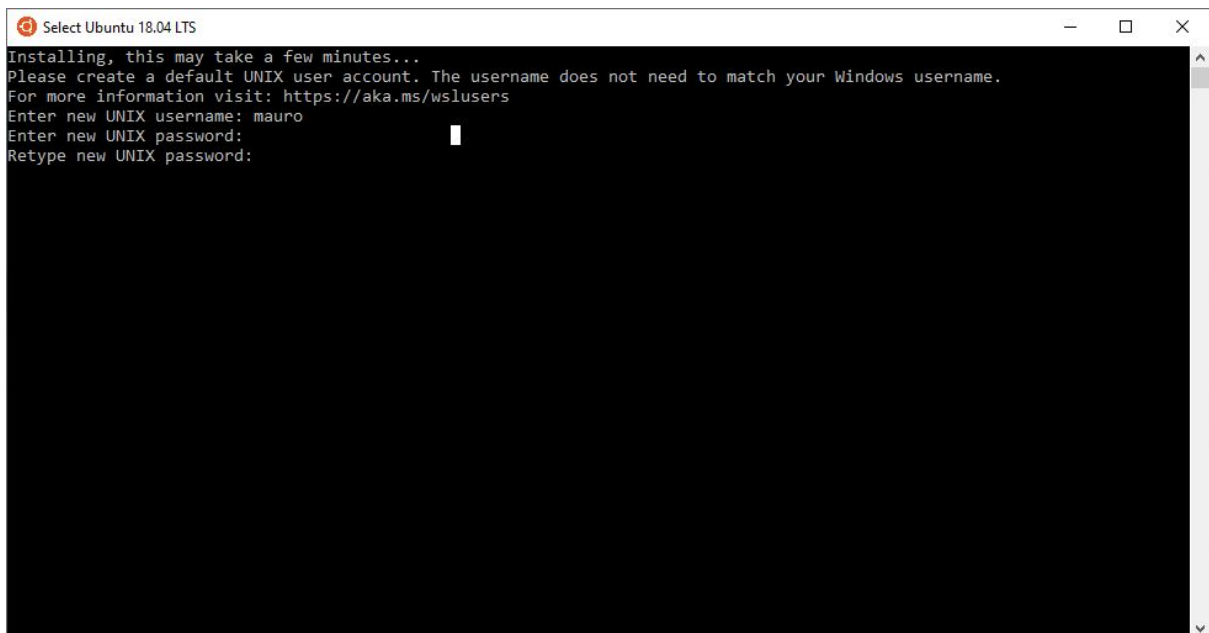


Ingresa tu nombre de usuario (el de Linux, que puede ser completamente diferente al de Windows):



```
Ubuntu 18.04 LTS
Installing, this may take a few minutes...
Please create a default UNIX user account. The username does not need to match your Windows username.
For more information visit: https://aka.ms/wslusers
Enter new UNIX username: mauro_
```

Y crea tu contraseña:

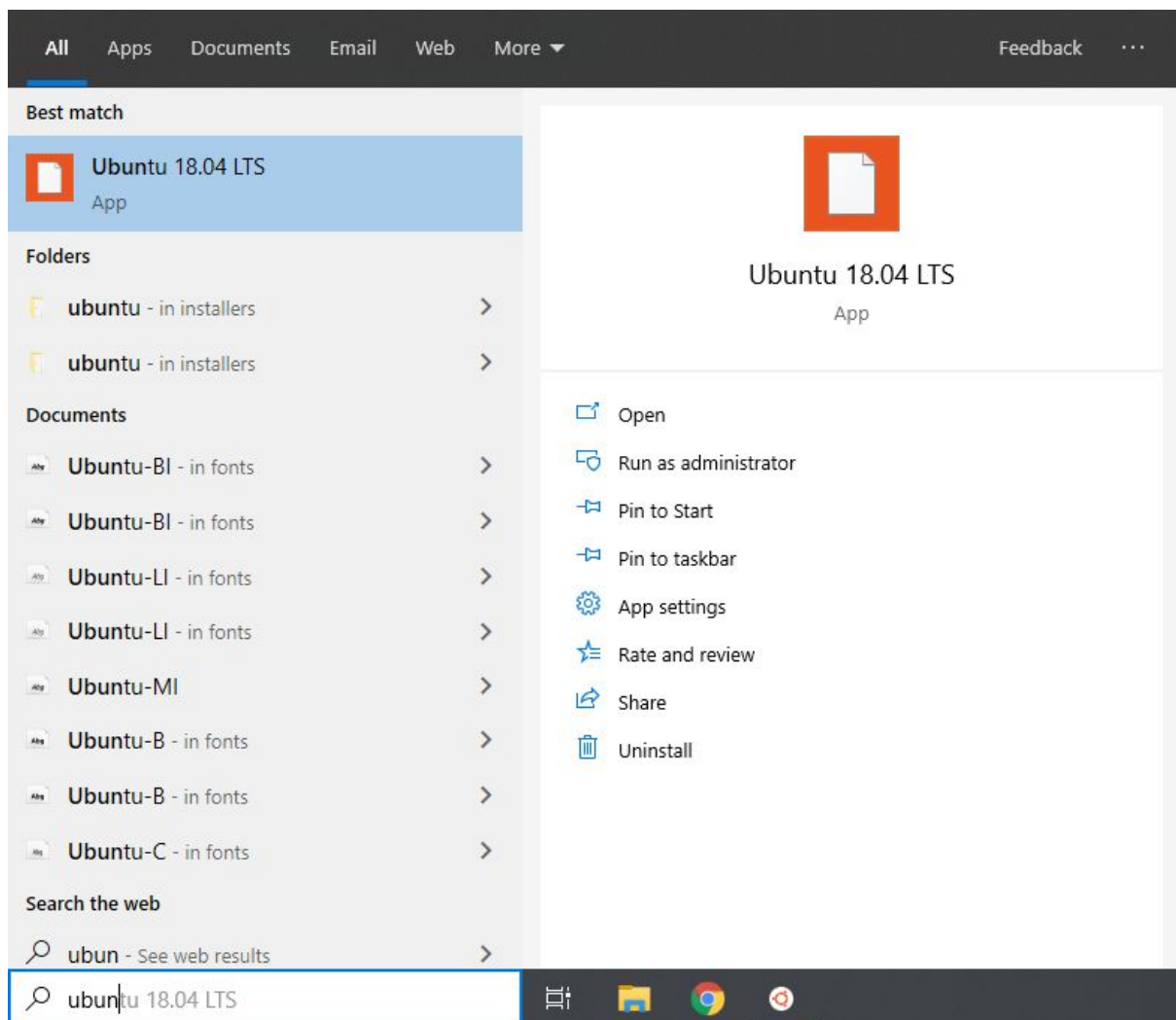


```
Select Ubuntu 18.04 LTS
Installing, this may take a few minutes...
Please create a default UNIX user account. The username does not need to match your Windows username.
For more information visit: https://aka.ms/wslusers
Enter new UNIX username: mauro
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
```

¡Y listo! Ya tienes una consola de Linux dentro de tu Windows!

```
mauro@LAPTOP-35E00BPI: ~  
Installing, this may take a few minutes...  
Please create a default UNIX user account. The username does not need to match your Windows username.  
For more information visit: https://aka.ms/wslusers  
Enter new UNIX username: mauro  
Enter new UNIX password:  
Retype new UNIX password:  
passwd: password updated successfully  
Installation successful!  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
mauro@LAPTOP-35E00BPI:~$
```

Para acceder nuevamente o crear una ventana paralela:



Tienes una nueva entrada en tu menú de inicio.

¡Felicitaciones! Ya puedes operar sobre la terminal de Linux sin problemas. :)

Un último detallito importante: los archivos que tienes en tu Linux le pertenecen... Para acceder a los archivos que tienes en Windows (o grabar nuevos archivos desde tu Linux) debes ingresar en `/mnt/c/Users/TU_USUARIO`, donde TU\_USUARIO debe ser reemplazado por tu nombre de usuario de Windows.

Ahora sí, cualquier archivo que guardes en esa localización podrá ser accedido con las herramientas propias de Windows.

¡Diviértete!