



INSTITUTO VALLE GRANDE

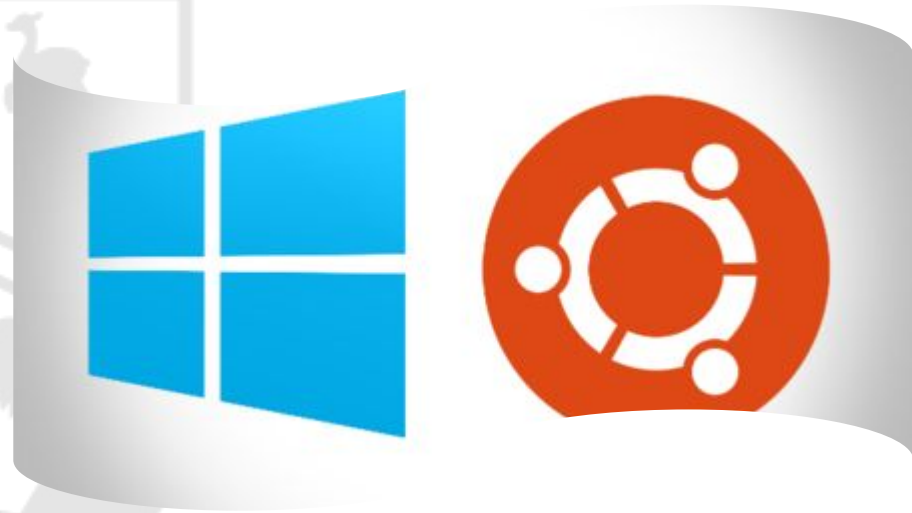
SISTEMAS OPERATIVOS Y VIRTUALIZACIÓN

“Más de 50 años promoviendo el desarrollo profesional y humano de las personas”



Instalación de Linux

*La integración total de Linux
en Windows 10 ya es realidad*

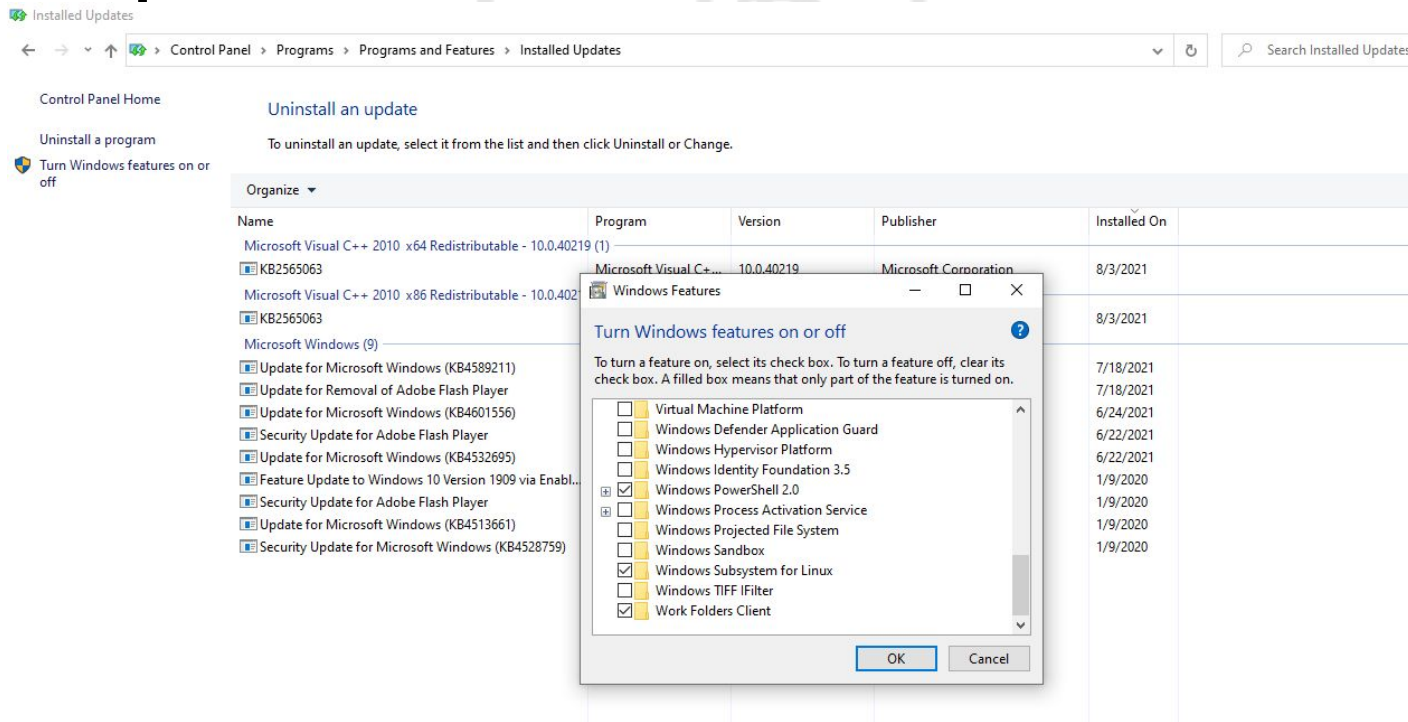


VALLE GRANDE

Formas de instalar Linux con Windows

- ❑ Instalación de Linux junto a Windows 10 en un mismo ordenador.
- ❑ Instalación de Linux mediante una máquina virtual en Windows 10.
- ❑ Instalación de Linux como una aplicación de Windows 10.

Instalación del Subsistema de Windows para Linux en Windows 10



Instalación del Subsistema de Windows para Linux para Windows 10

Otra forma de activar el WSL

Abre PowerShell como administrador y ejecuta:




```
PowerShell Copiar  
  
dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all /norestart
```

Ahora se recomienda continuar con el paso 2, Actualización a WSL 2, pero si solo quiere instalar WSL 1, ahora puede reiniciar el equipo y dirigirse al [Paso 6: Instalación de la distribución de Linux que quiera](#). Para actualizar a WSL 2, espere para reiniciar la máquina y continúe con el paso siguiente.

Habilitación de la característica Máquina virtual
Abre PowerShell como administrador y ejecuta:

PowerShell

 Copiar

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all /norestart
```

Ahora reinicie la computadora.



Instalación de la distribución de Linux que quiera

Microsoft Store

Home Gaming Entertainment Productivity Deals

Search 37

Results for: linux

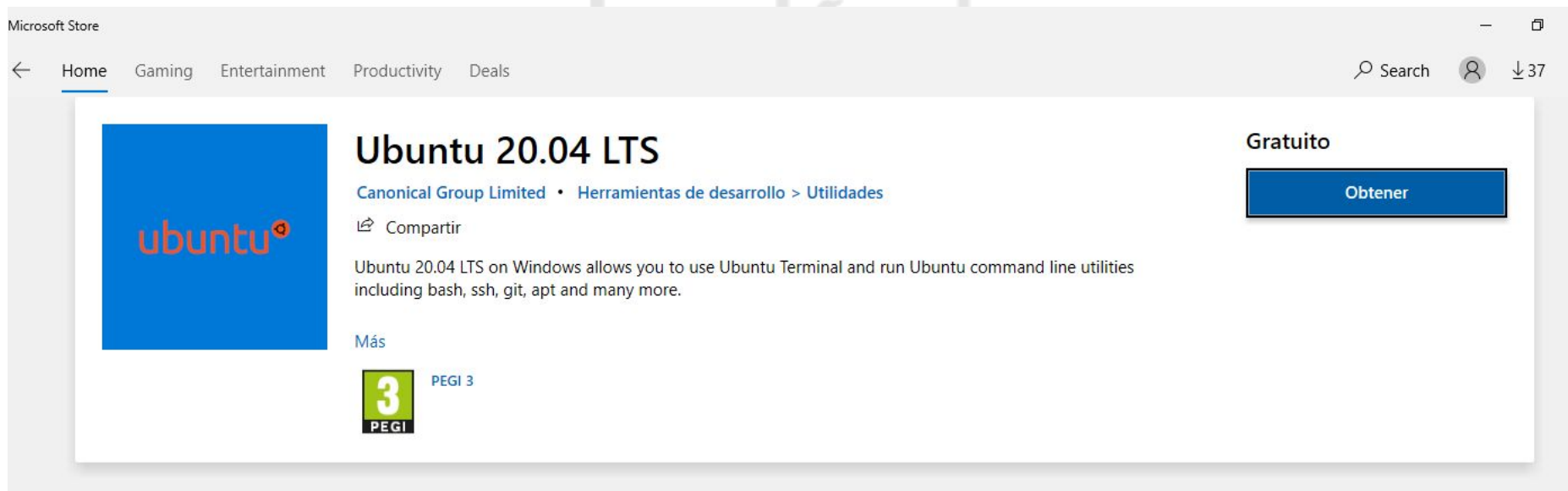
Departments
All departments

Available on
PC

Apps (800) [Show all](#)

App Name	Rating	Reviews	Category	Price
Kali Linux	★★★★★	36	Operating System	Owned
Ubuntu	★★★★★	51	Operating System	Owned
Ubuntu 20.04 LTS	★★★★★	17	Operating System	Free
Scratch Link			Application	Free
SUSE Linux Enterprise Server 1...			Operating System	Free
Ubuntu 18.04 LTS	★★★★★	17	Operating System	Owned
Linux Cheatsheet			Application	Free*
Messenger	★★★★★	302	Messaging	Free

Damos click sobre el botón obtener

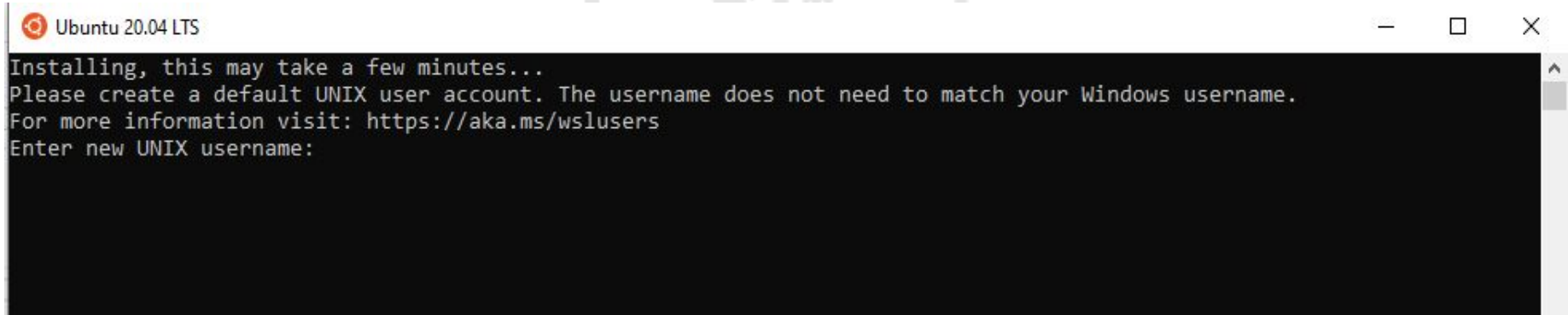


VALLE GRANDE

La primera vez que inicies una distribución de Linux recién instalada, se abrirá una ventana de la consola y te pedirá que esperes un minuto para que los archivos se descomprimen y se almacenen en tu equipo.



Ahora tendrás que crear una cuenta de usuario y una contraseña para la nueva distribución de Linux.





INSTITUTO VALLE GRANDE

Muchas gracias