

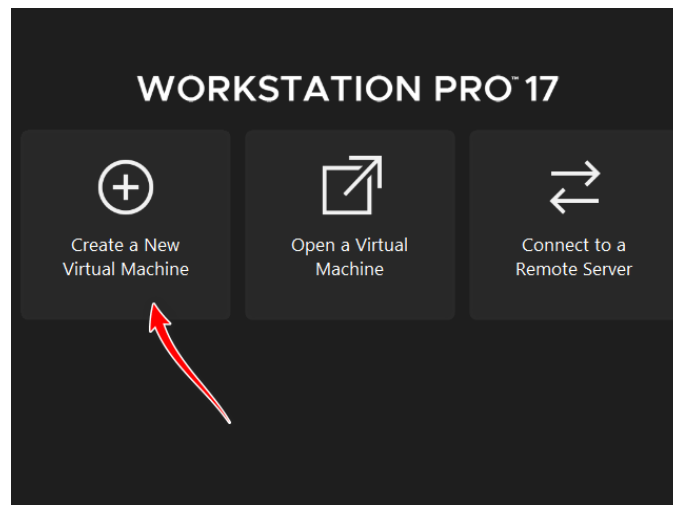
Instalar Ubuntu 18.04  
con VMware.

# Índice.

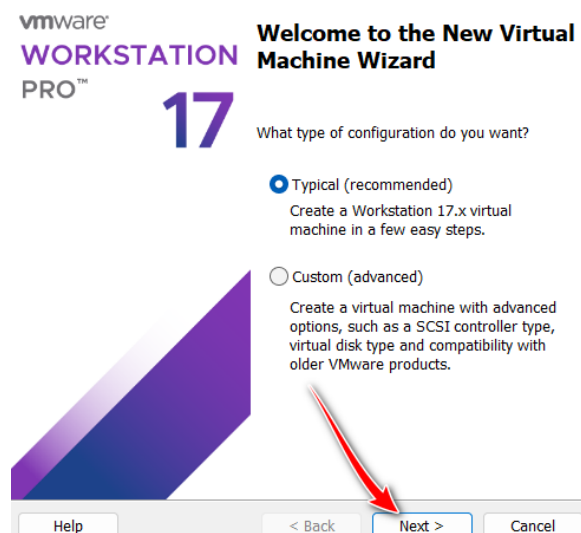
<b>Crear una máquina virtual para Ubuntu.</b>	<b>3</b>
<b>Establecer la ISO de Ubuntu.</b>	<b>6</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>14</b>

Crear una máquina virtual para Ubuntu.

Una vez dentro de **WORKSTATION PRO 17**, le damos a **Create a New Virtual Machine**. Y comenzamos con el proceso de instalación.



Una vez establezcamos o escojamos ciertos dato debemos dar un **click** a donde indiquen las **flechas rojas**.



Entre las siguientes tres opciones, **escogemos el cual nos permite instalar el sistema operativo una vez creada la máquina virtual**.

**Guest Operating System Installation**

A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?

Install from:

☐ Installer disc:  
No drives available

☐ Installer disc image file (iso):  
C:\Users\sixtu\Dev\ubuntu-18.04-alternate-i386.iso Browse...

☒ I will install the operating system later.  
The virtual machine will be created with a blank hard disk.

Help < Back Next > Cancel

Escogemos el tipo de sistema operativo y la versión que instalaremos (con su respectivo iso).

**Select a Guest Operating System**

Which operating system will be installed on this virtual machine?

Guest operating system

☐ Microsoft Windows

☒ Linux

☐ VMware ESX

☐ Other

Version

Ubuntu 64-bit

Help < Back Next > Cancel

Colocamos un **nombre para nuestra máquina virtual**, y establecemos donde que se ubique en nuestro sistema operativo principal.

**Name the Virtual Machine**  
What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name: **1.**

Location: **2.**

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back **Next >** Cancel

Aquí establecemos la **capacidad de memoria** queremos que ocupe la máquina virtual con la iso determina, y cómo queremos que esté distribuida.

**Specify Disk Capacity**  
How large do you want this disk to be?

The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.

Maximum disk size (GB):

Recommended size for Ubuntu 64-bit: 20 GB

☐ Store virtual disk as a single file

☒ **1.** Split virtual disk into multiple files

Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer but may reduce performance with very large disks.

**2.**

Help < Back **Next >** Cancel

Hecho todo anterior habremos creado una máquina virtual, **\*\*pero sin ningún tipo de sistema operativo aún\*\***. Le damos "Finish" para concluir dicha creación.

### Ready to Create Virtual Machine

Click Finish to create the virtual machine. Then you can install Ubuntu 64-bit.

The virtual machine will be created with the following settings:

Name:	UbuntuForSixtus
Location:	D:\PC\OS\Linux\Ubuntu
Version:	Workstation 17.x
Operating System:	Ubuntu 64-bit
Hard Disk:	20 GB, Split
Memory:	2048 MB
Network Adapter:	NAT
Other Devices:	2 CPU cores, CD/DVD, USB Controller, Printer, Sound C...

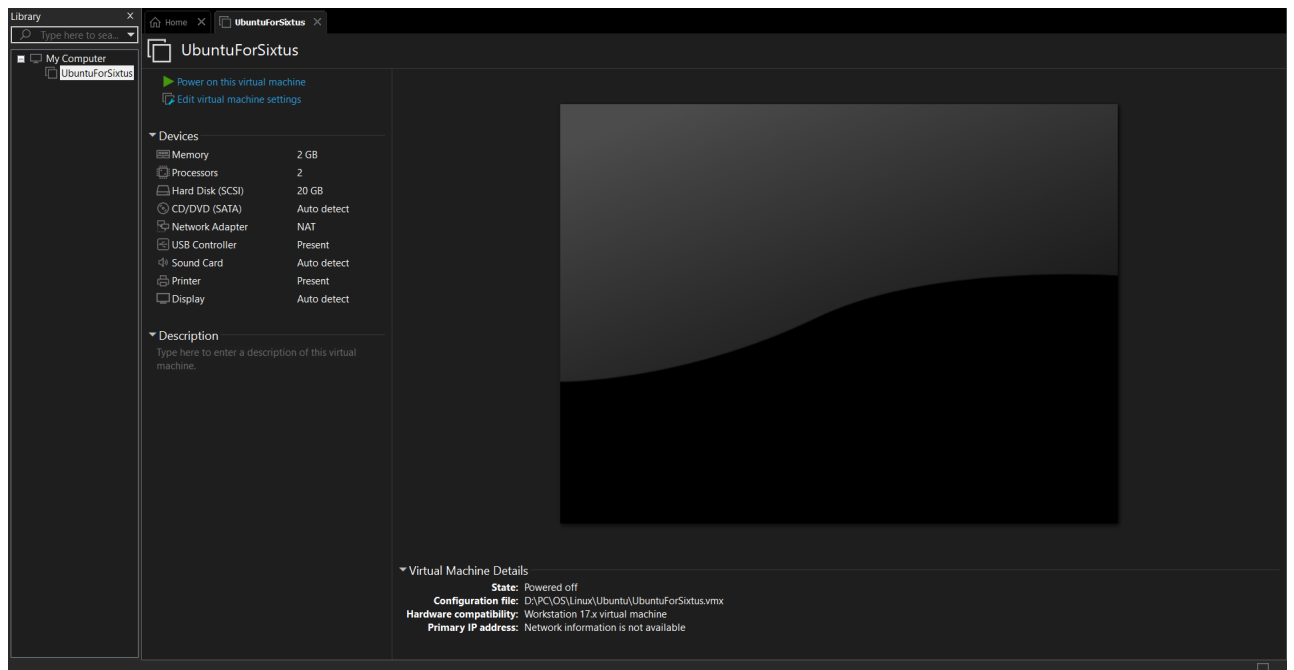
[Customize Hardware...](#)

< Back

Finish

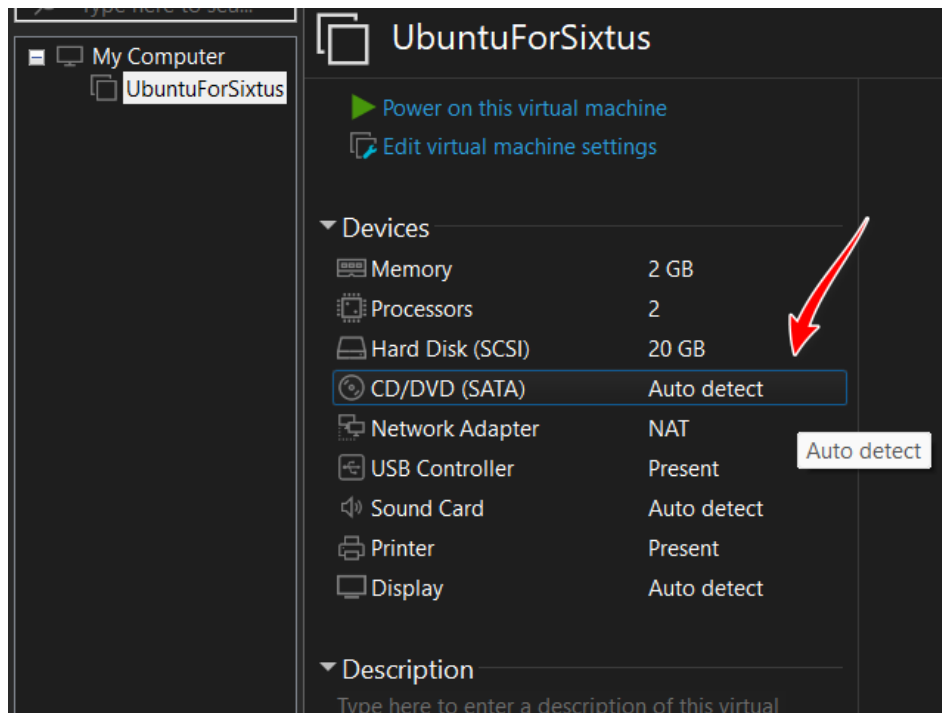
Cancel

Aquí la tenemos **creada nuestra máquina virtual para Ubuntu**.

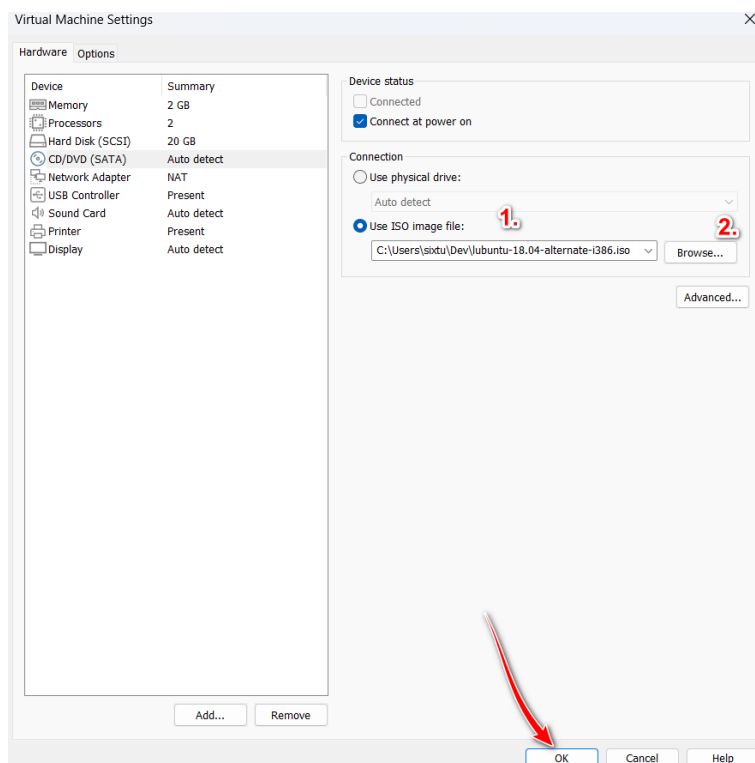


## Establecer la ISO de Ubuntu.

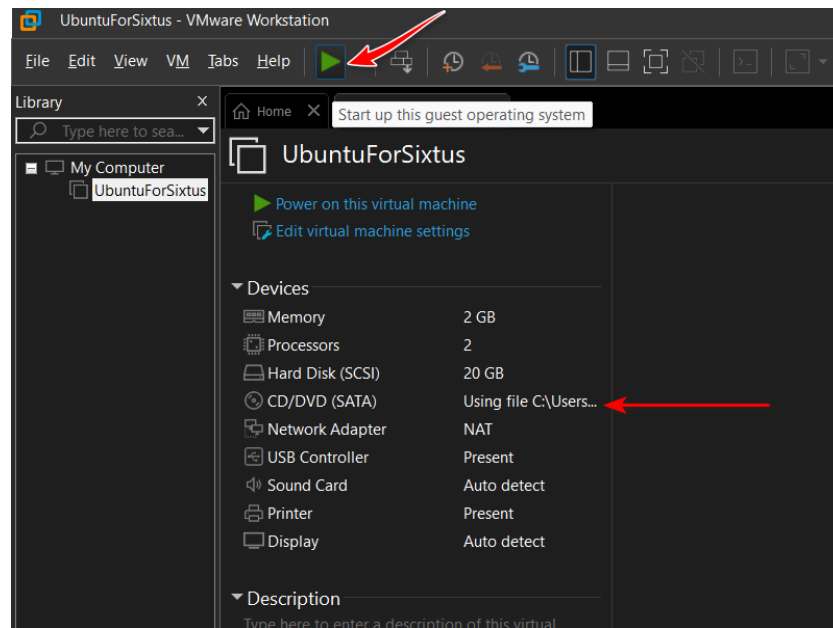
Para **establecer la .iso de Ubuntu**, le daremos en donde se nos muestra **CD/DVD(SATA)** .



En la siguiente ventana, escogemos la opción **Use ISO image file**, a continuación localizamos la iso preinstalada de **Ubuntu 18.04**.



Observado que este todo correcto, es decir, que se haya escogido la **iso** que deseamos. Podemos iniciar el sistema operativo.



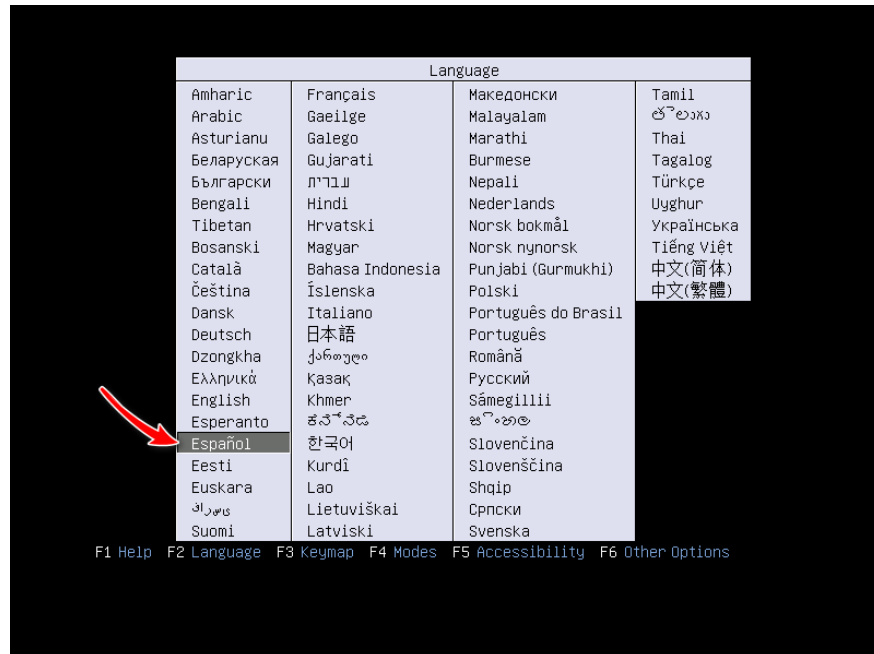
VMware comenzará este proceso, donde deberemos **configurar el sistema de la máquina virtual**.





Con la ayuda de las flechas del teclado escogiendo las opciones que se nos muestre.

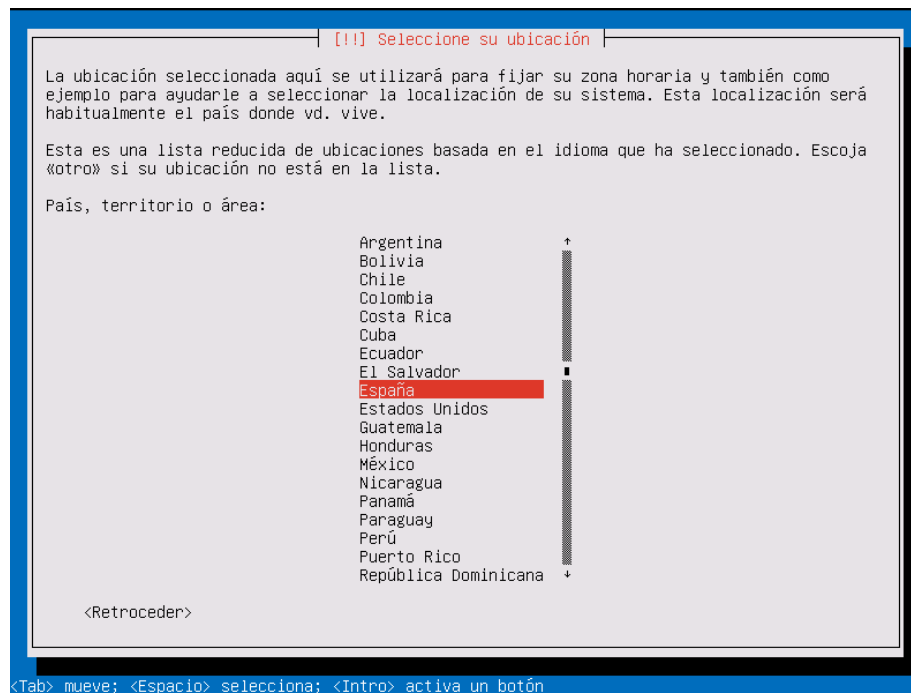
Escogemos el **Español**.



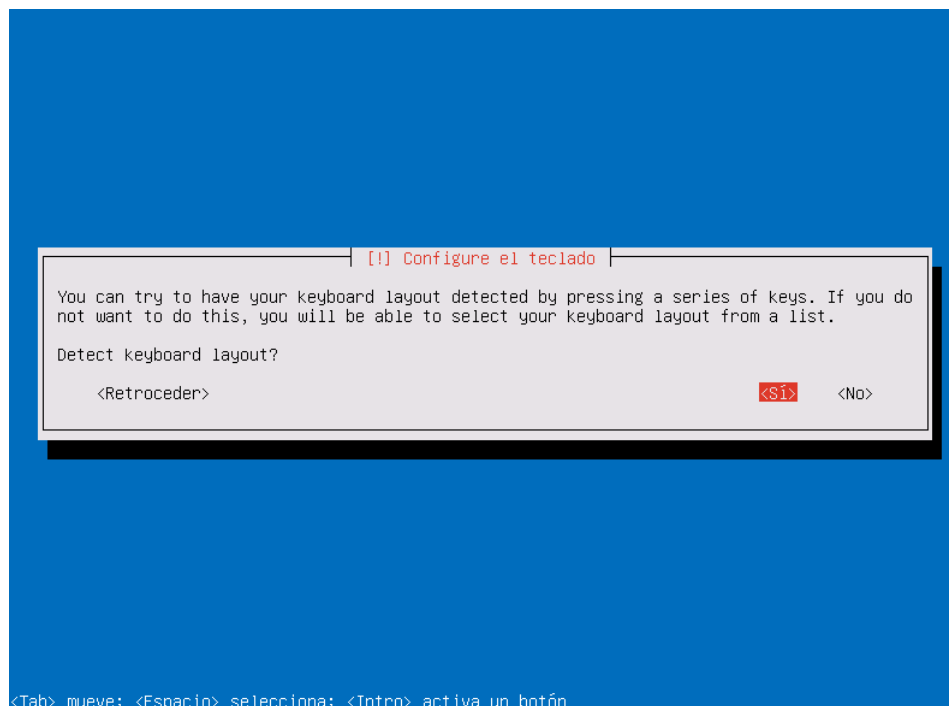
Pulsamos **Enter**. Para instalar Ubuntu.

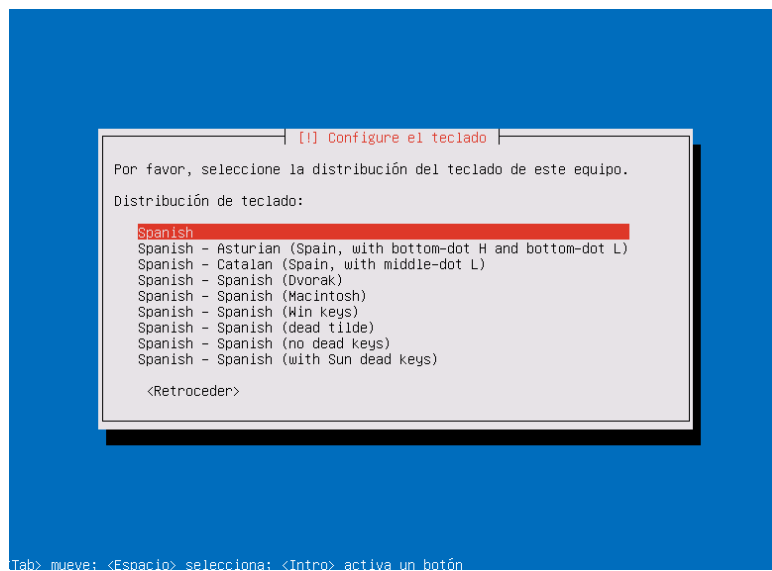
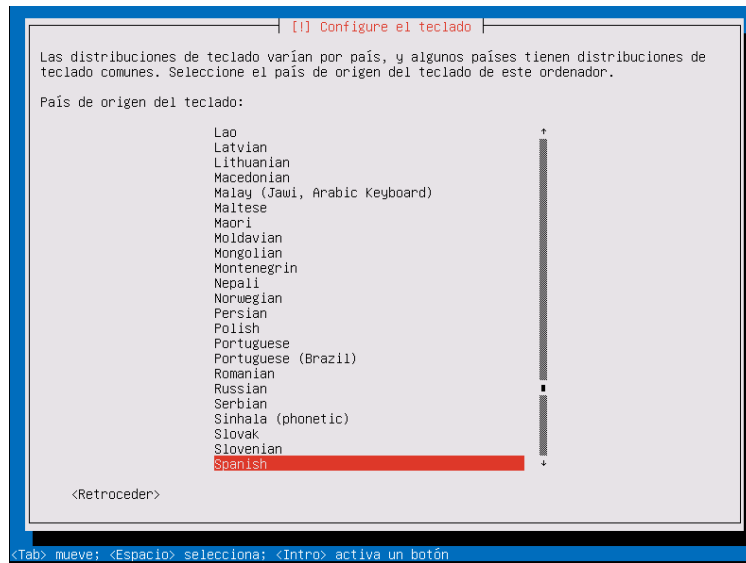


Seleccionamos **nuestra ubicación**.



Establecemos la configuración del teclado que queremos.  
Escogemos **NO** aquí.

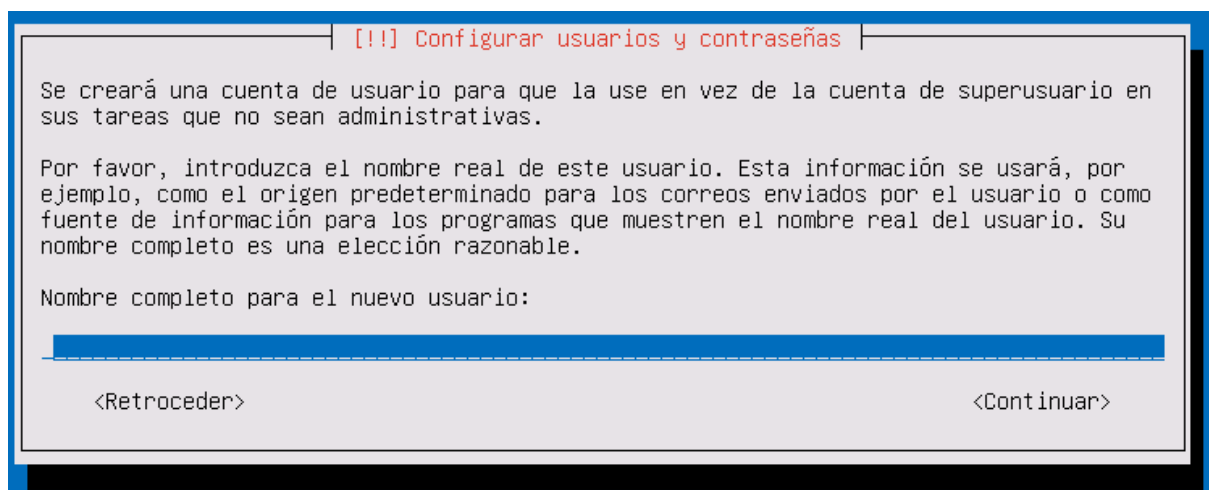




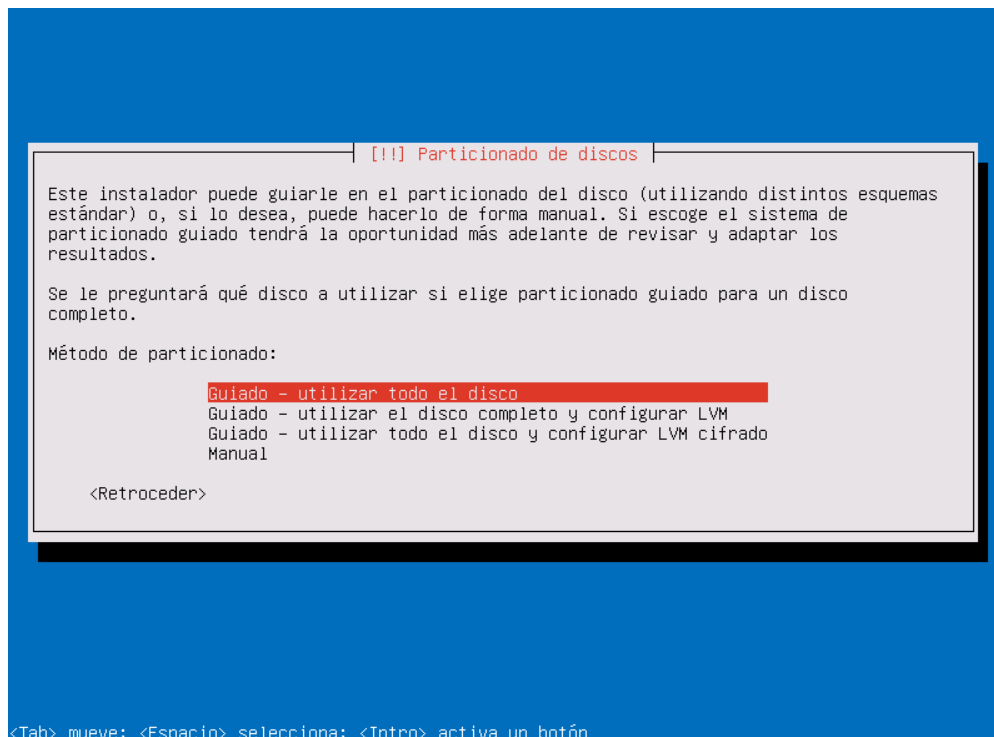
Comenzará la instalación de ciertos componentes útiles para el software.



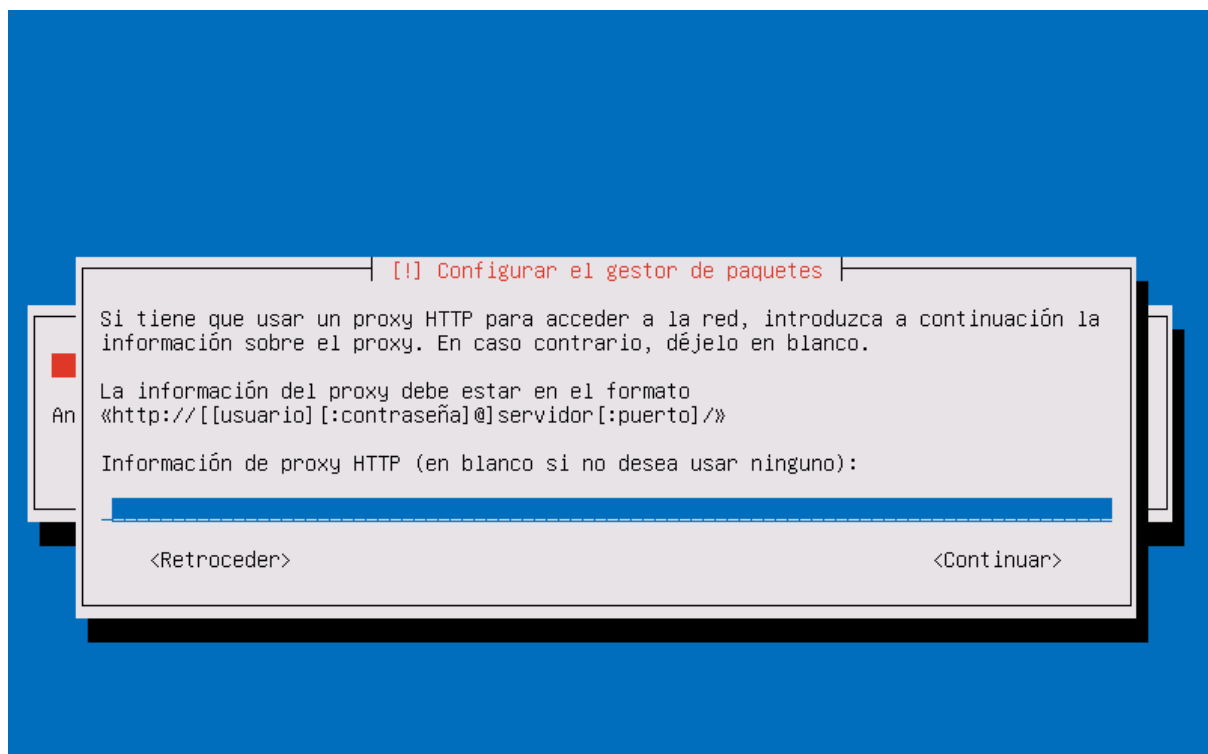
En la siguiente ventana, se nos mostrará ventanas de este estilo. Donde deberemos situar **el nombre para la máquina, nombre de usuario y contraseña, horario ...**



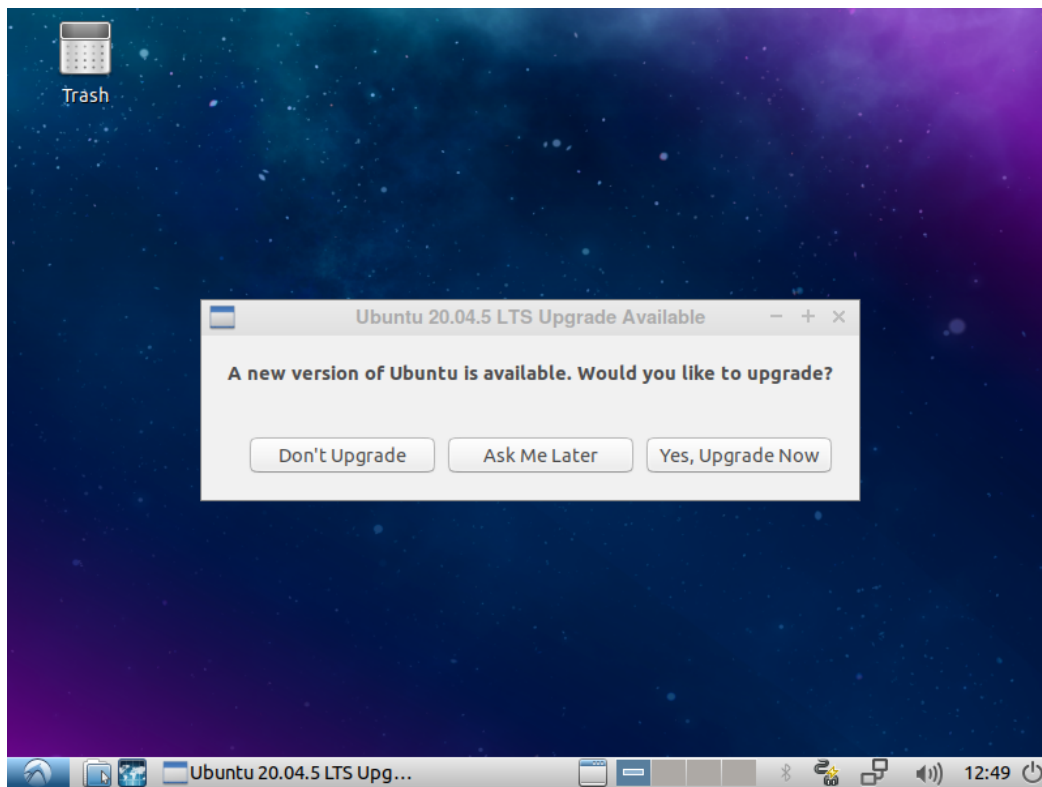
Una vez terminado de configurar esto. Estableceremos la partición del disco.



En la configuración del gestor de paquetes no pondremos nada.



Instalamos el cargador GRUB. Una vez realizado todos los anteriores pasos, ya dispondremos de Ubuntu 18.04.



## Bibliografía