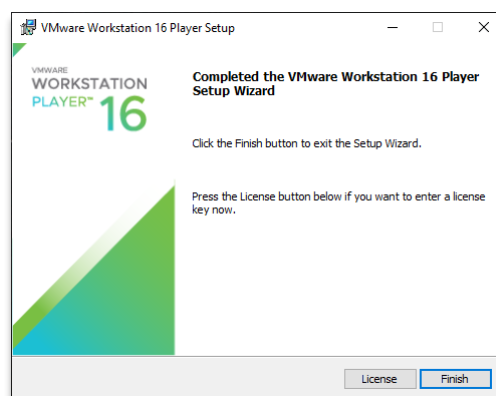
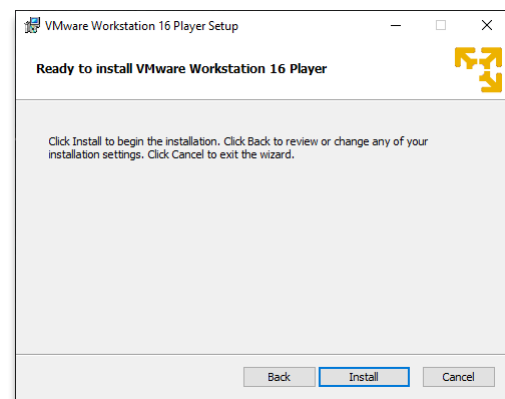
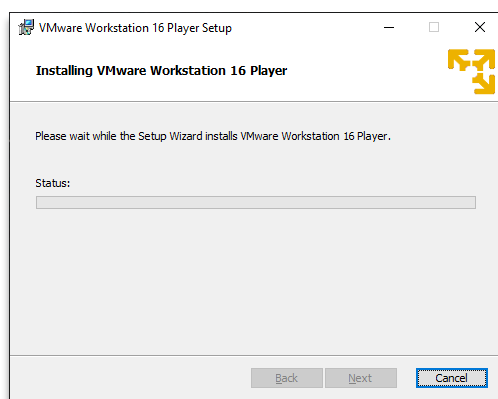
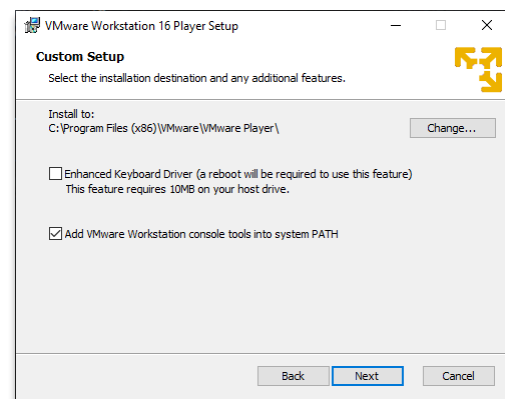
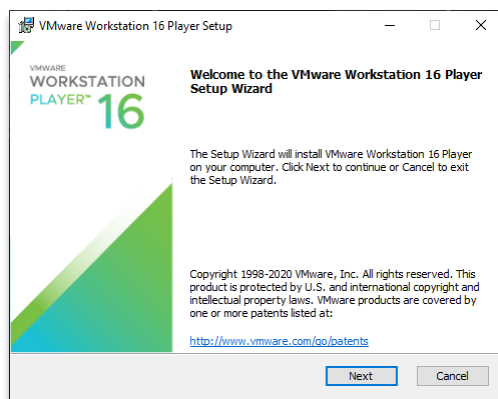
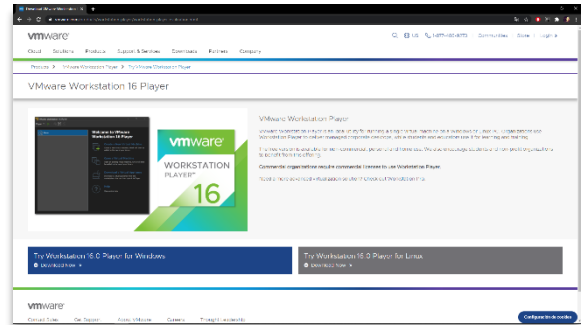
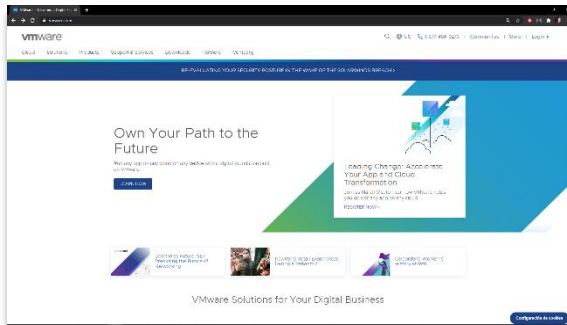


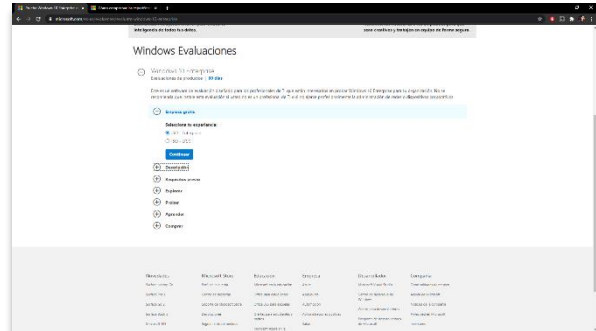
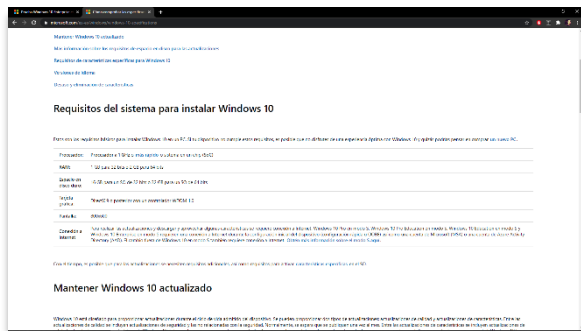
MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

Para la realización de esta PAC primero he descargado he instalado el software de creación de máquinas virtuales VMWare Workstation Player en su versión 16 y procedido a su instalación:

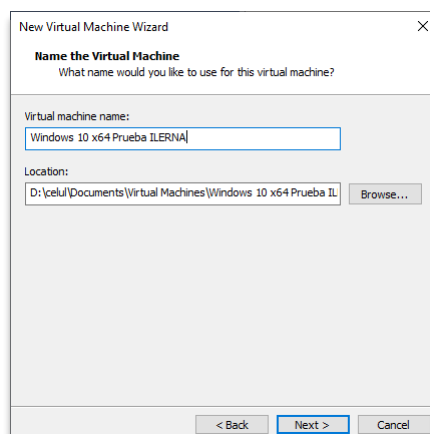
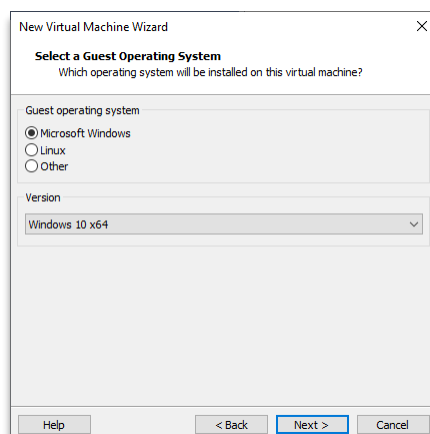
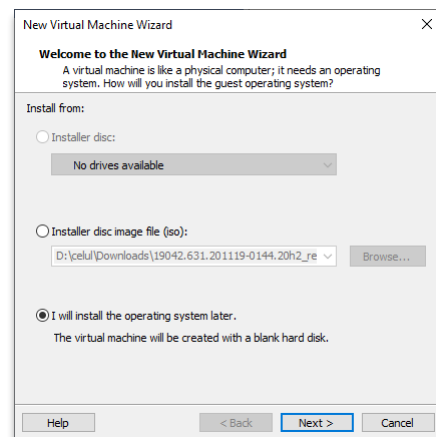
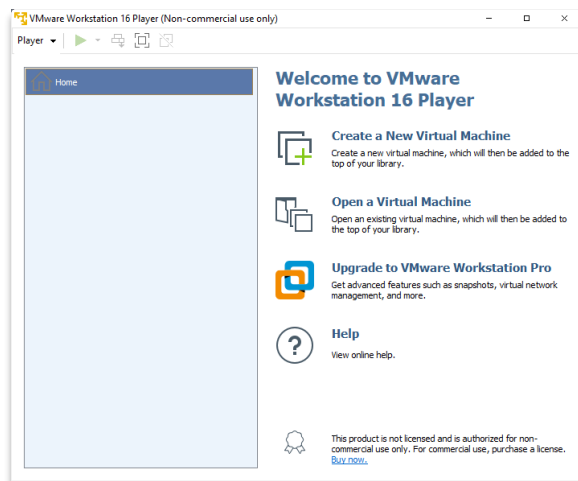


MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

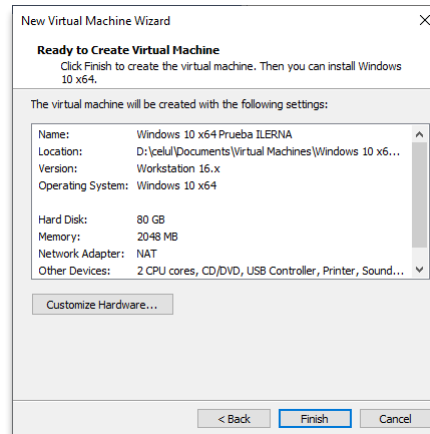
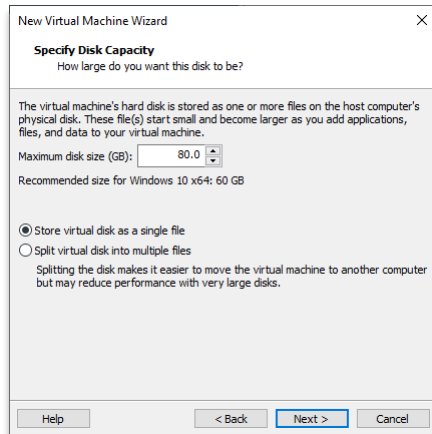
A continuacion comprobamos los requisitos de instalacion de windows 10 Enterprise y procedemos a su descarga en formato ISO de 64 bits.



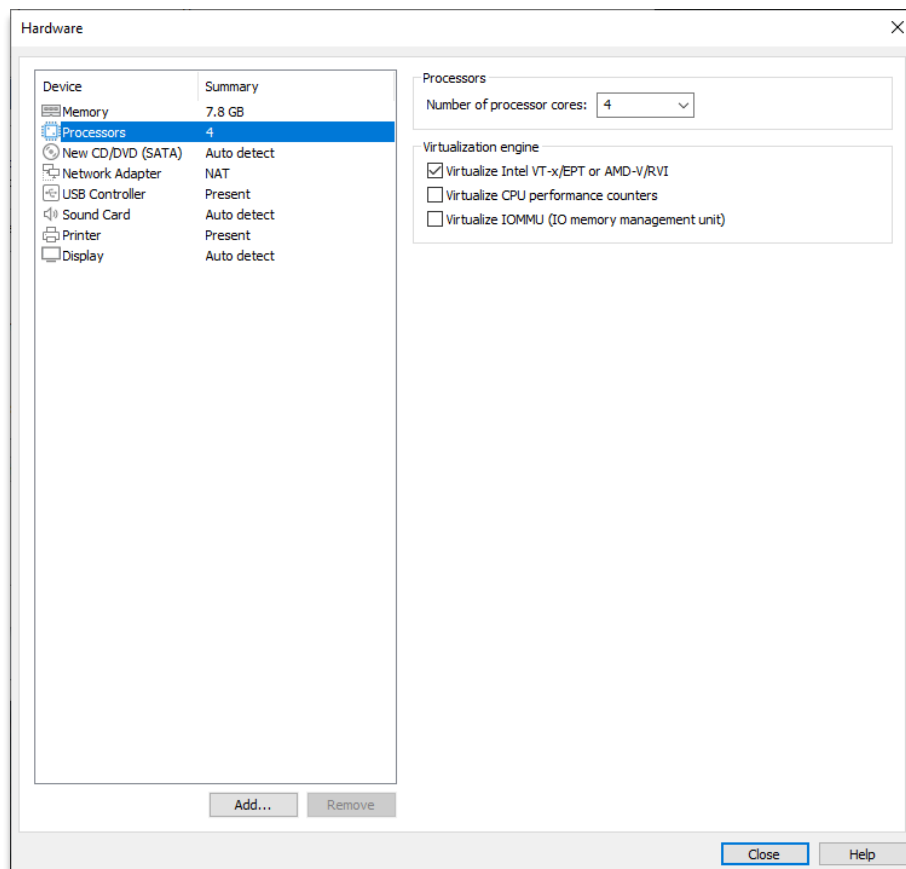
Para la instalacion de windows 10 temenos que crear el disco duro virtual donde la realizaremos previamente.



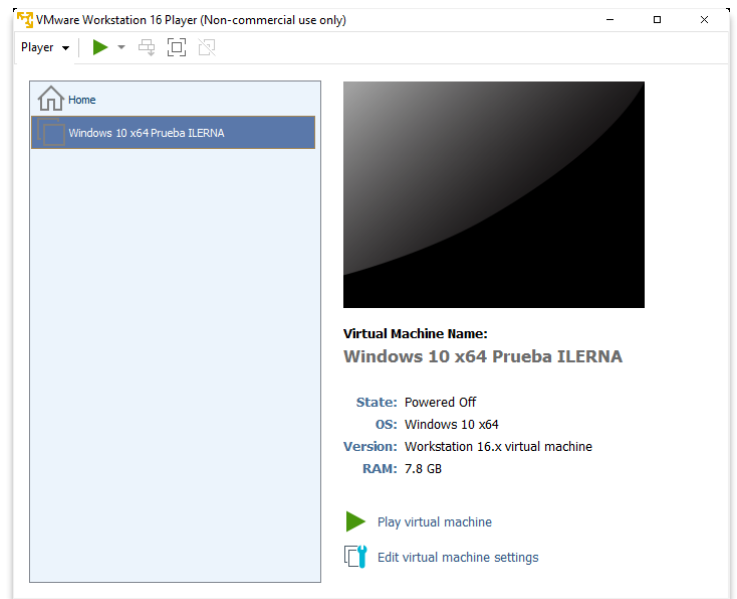
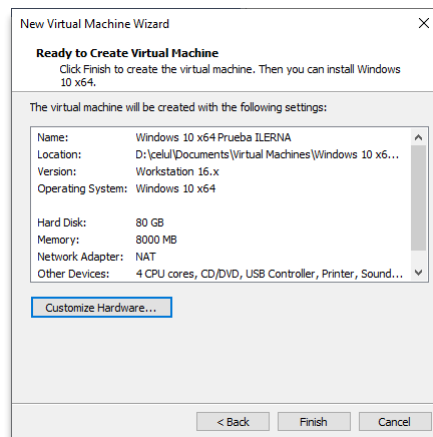
MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1



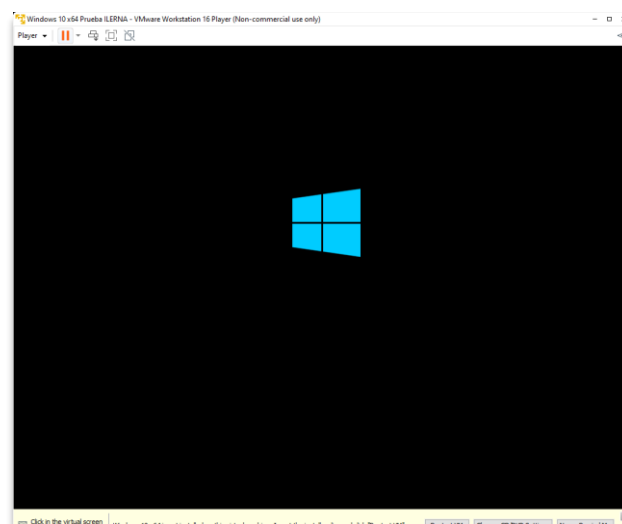
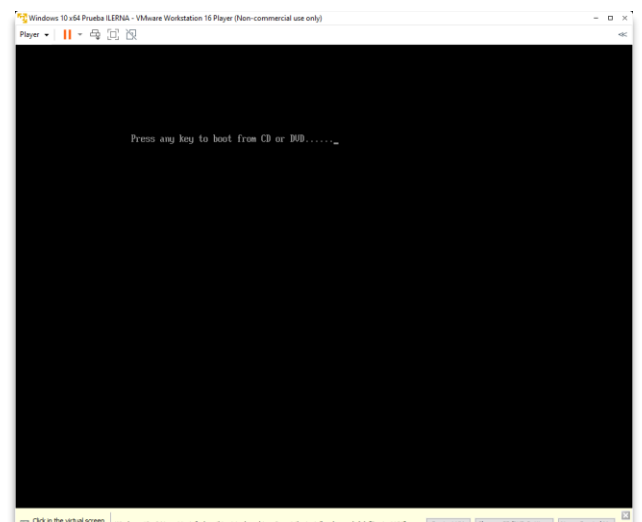
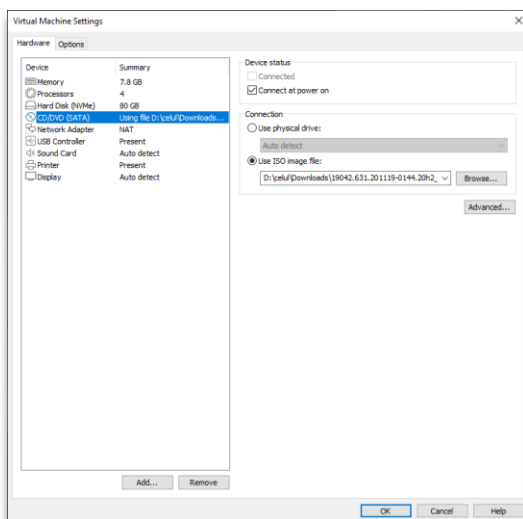
Durante la creación tendremos que elegir los recursos de los que dotaremos a la máquina virtual. Como conocemos los requisitos mínimos de instalación de Windows 10 nos aseguraremos de cubrirlos y en caso de tener un equipo que lo permita, dotarle de más recursos.



MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

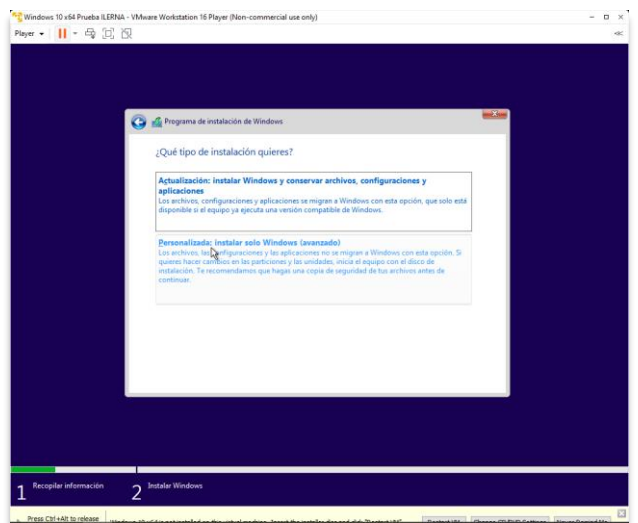
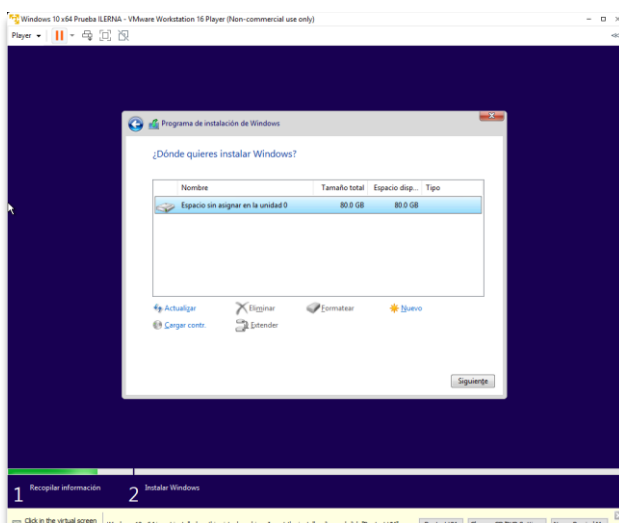
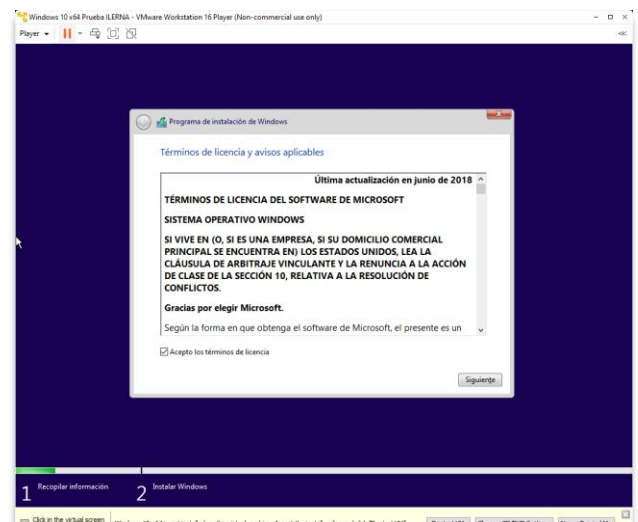
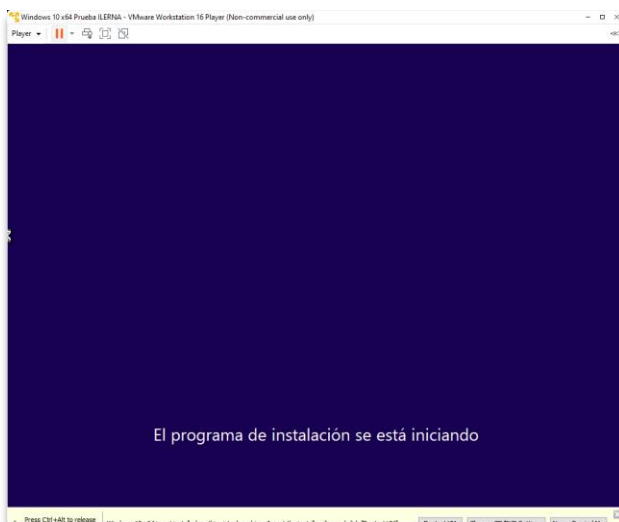
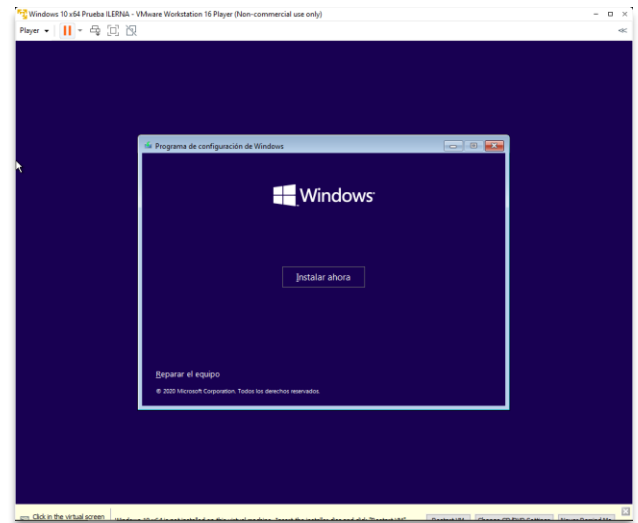
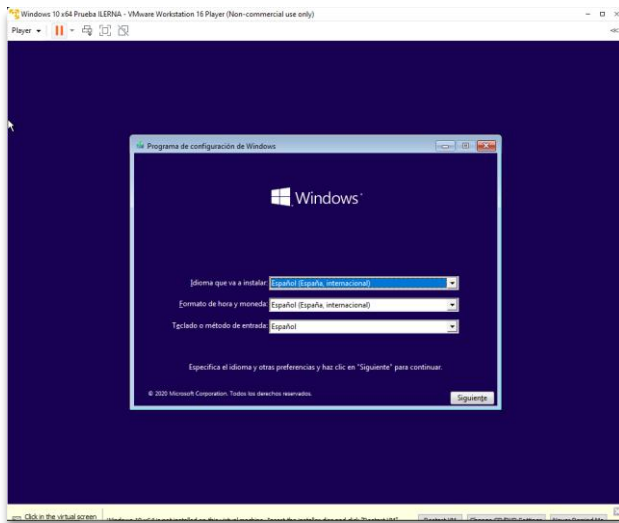


Una vez creado el disco duro y la máquina virtual, procederemos a la instalación de Windows 10.

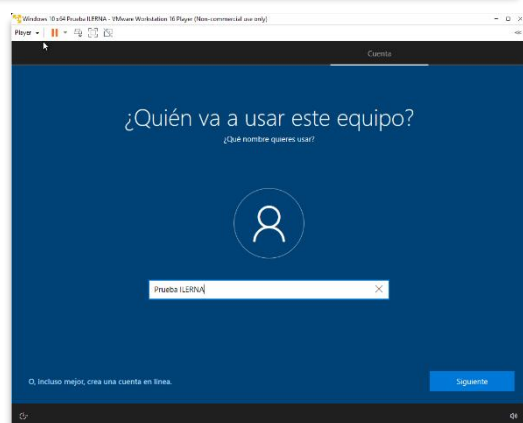
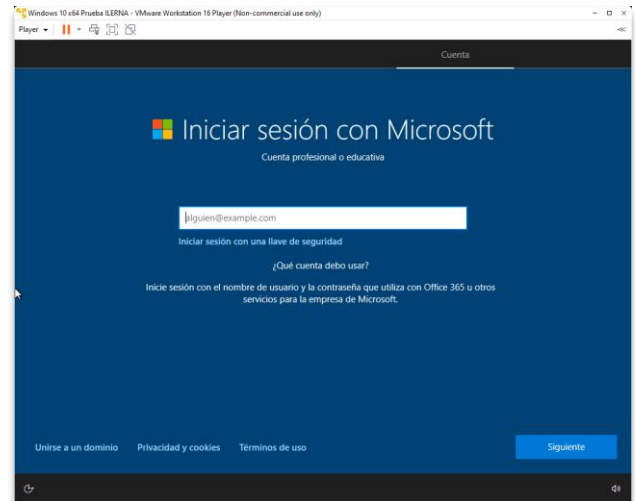
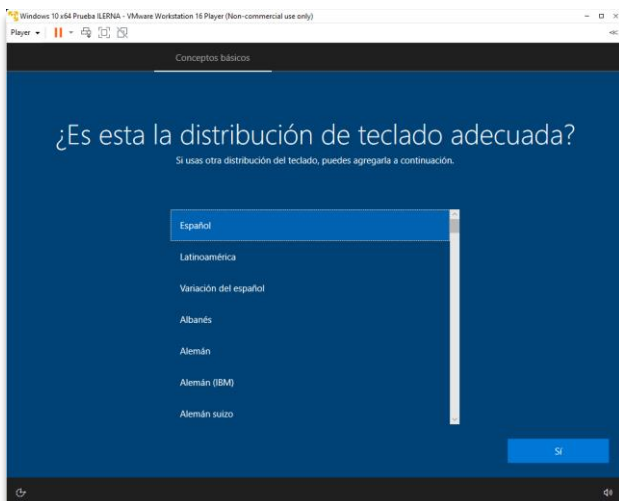
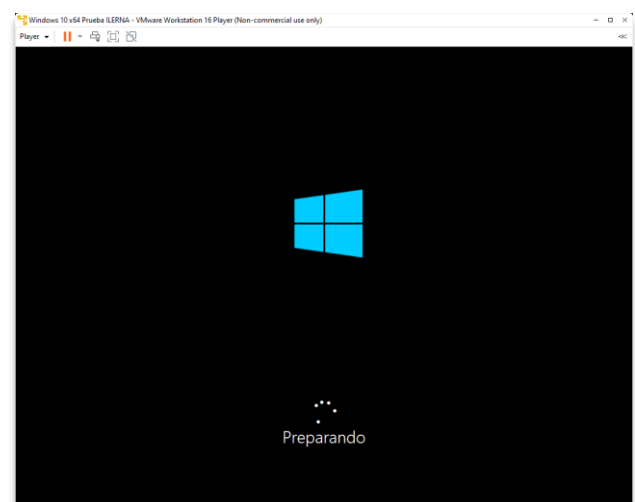
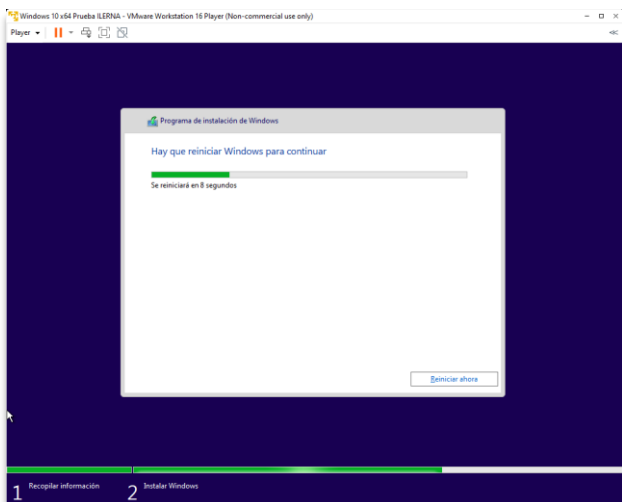
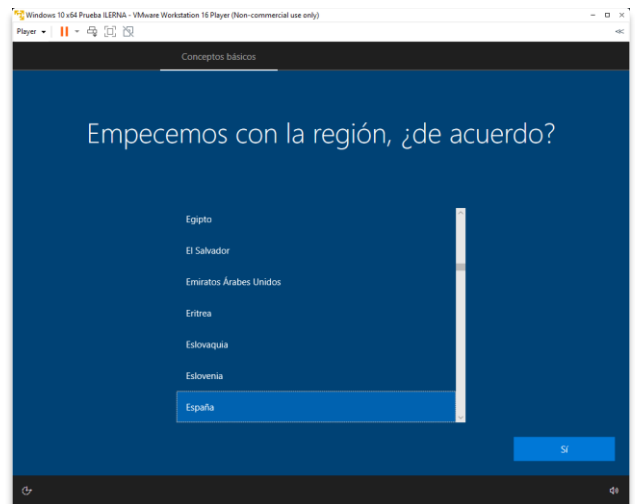
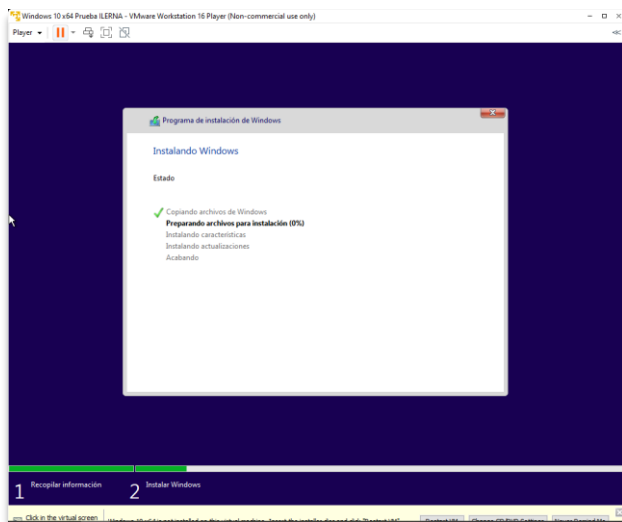


MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

Elegiremos el idioma y continuaremos con la instalación:

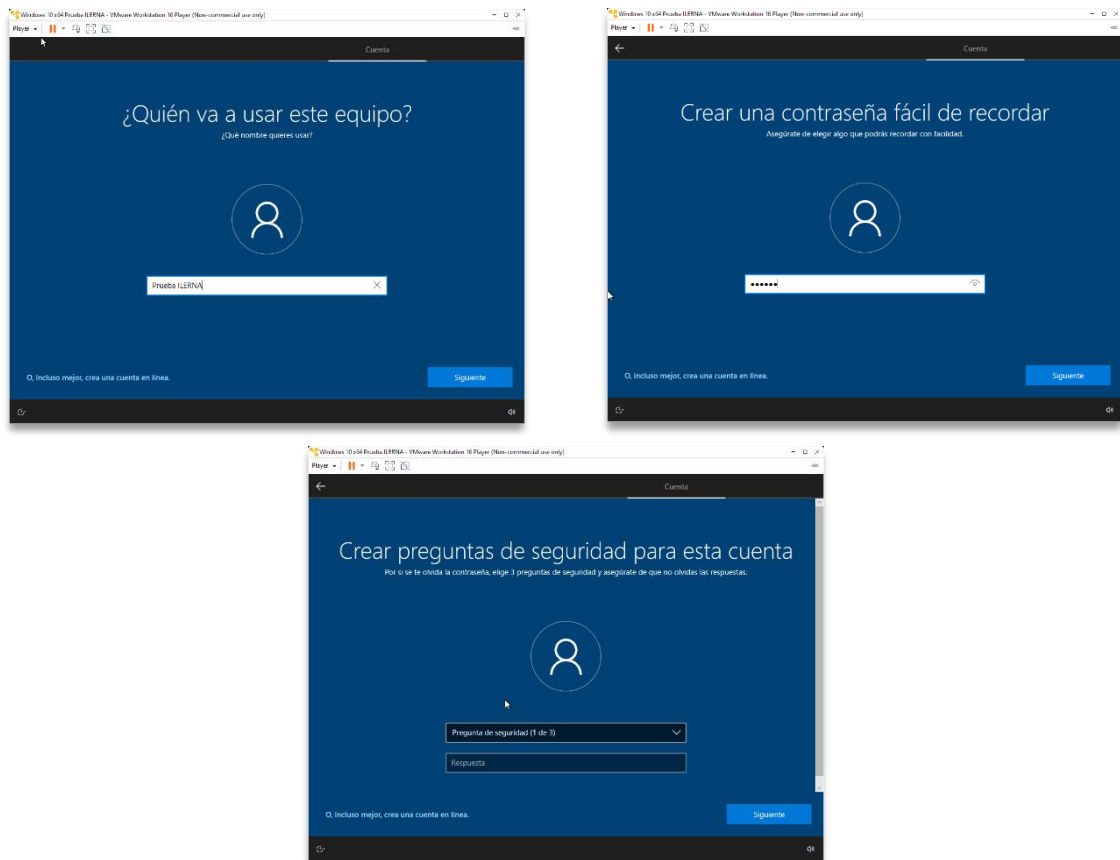


MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

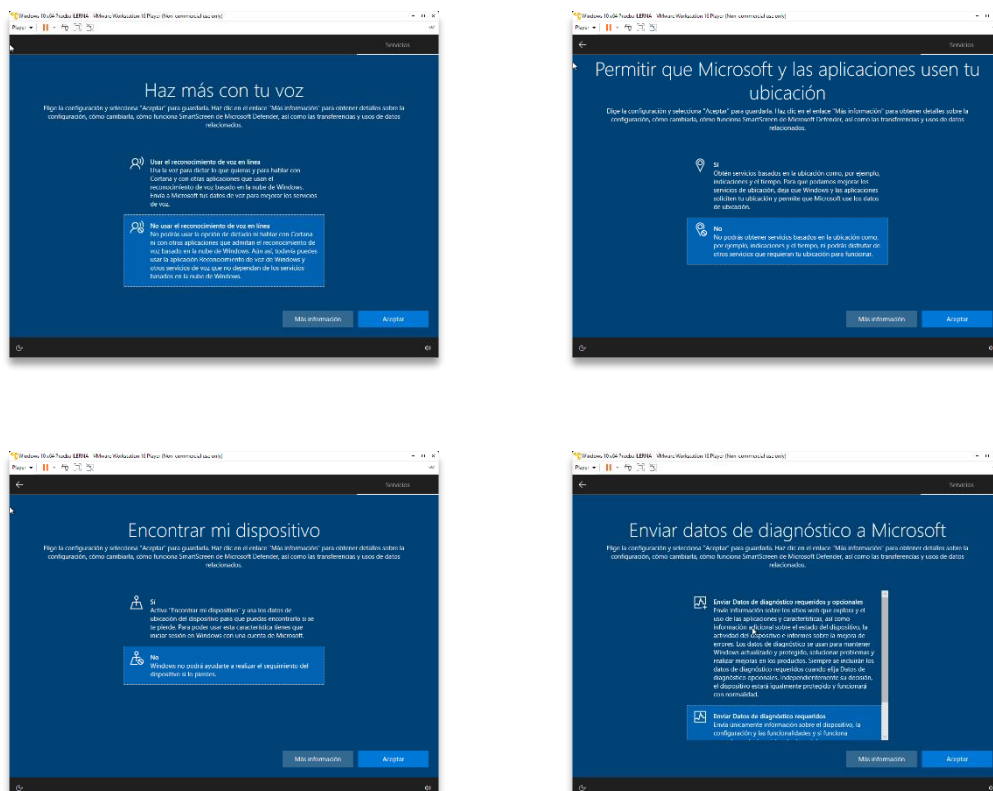


MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

Elegiremos la distribución de teclado y crearemos un usuario, si no queremos introducir o crear una cuenta de Microsoft, pulsaremos sobre “unirse a un dominio” para así crear una cuenta de usuario local. Elegiremos usuario, contraseña y completaremos las preguntas de seguridad.

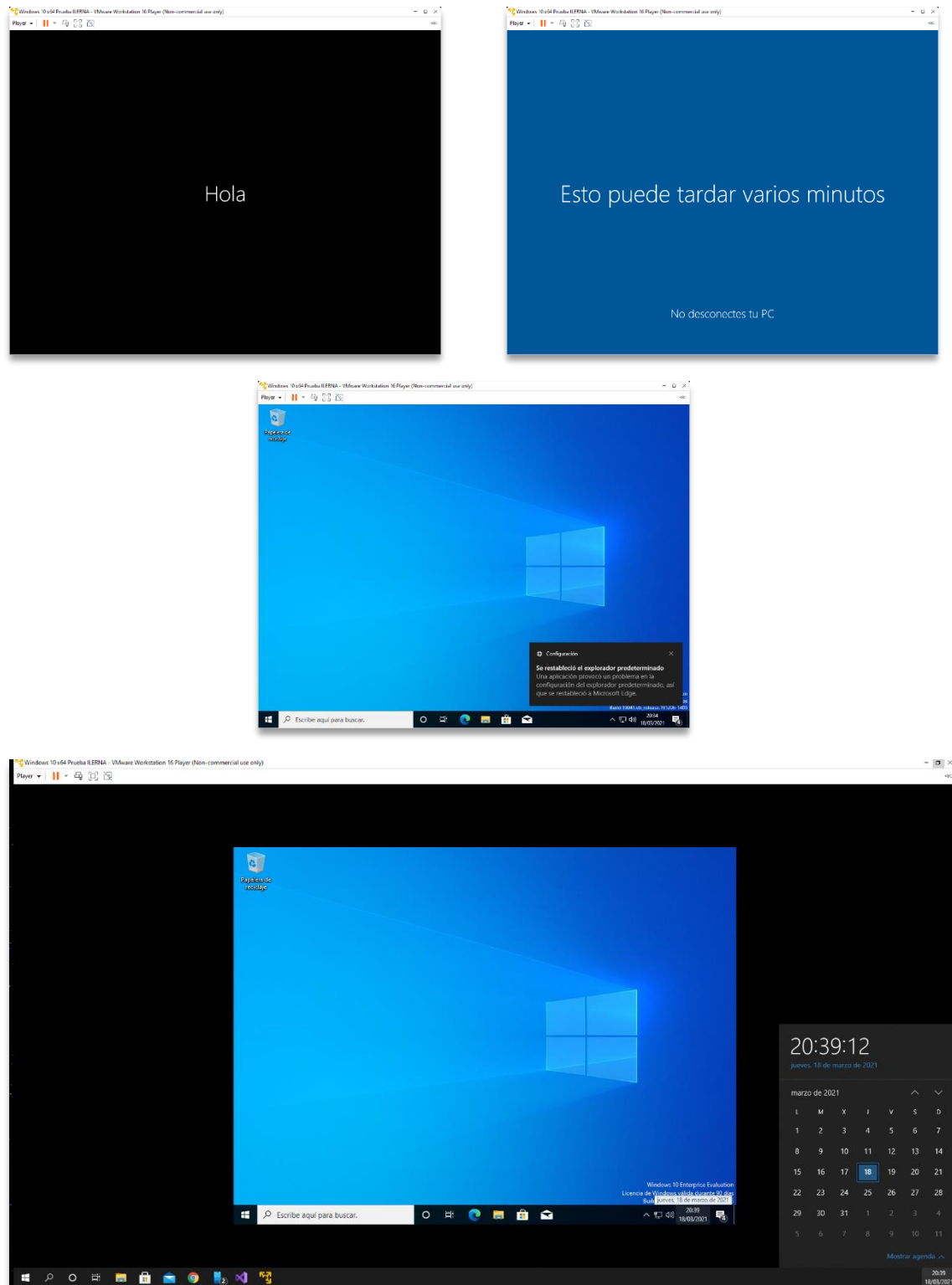


Continuaremos completando algunas opciones de privacidad de Windows 10:



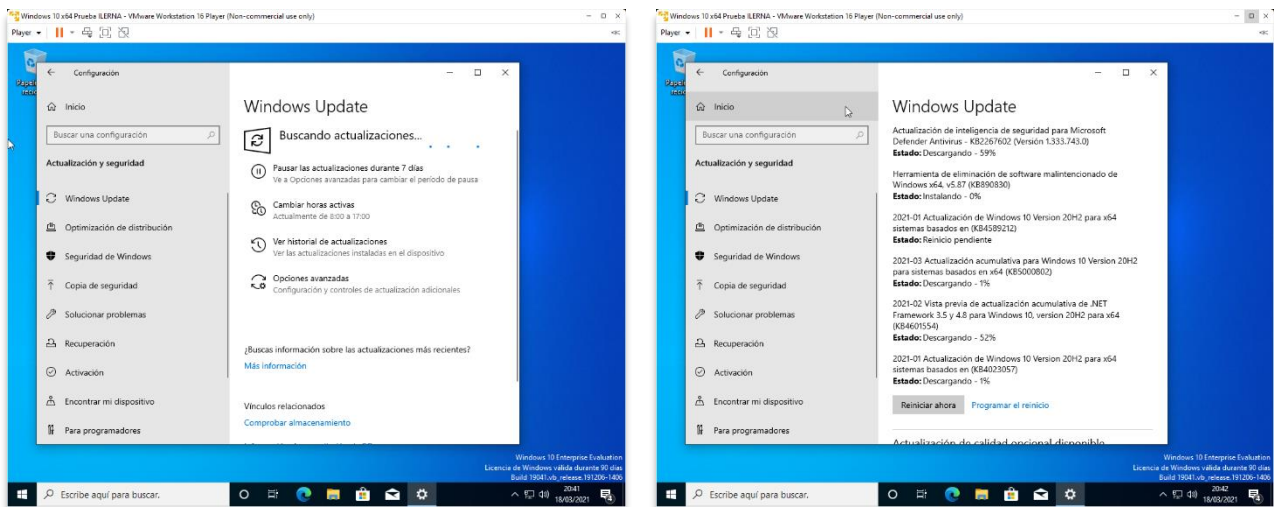
MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

La instalación continuará hasta el primer inicio de Windows 10, donde tomaremos una captura de pantalla con la fecha y hora de instalación.

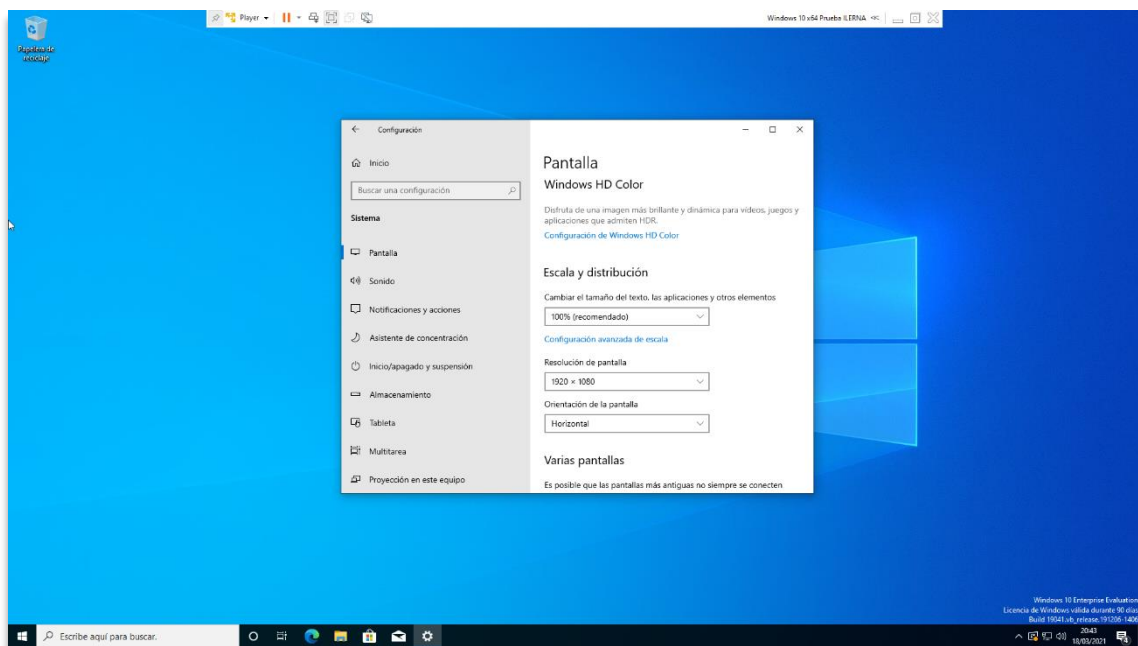


MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

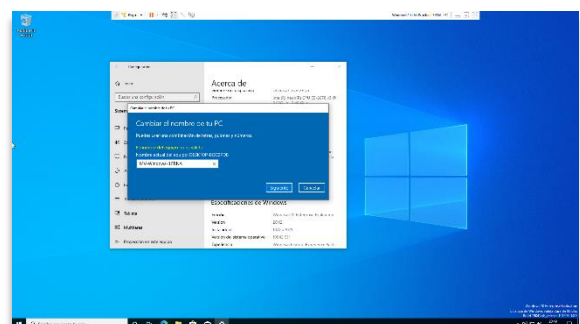
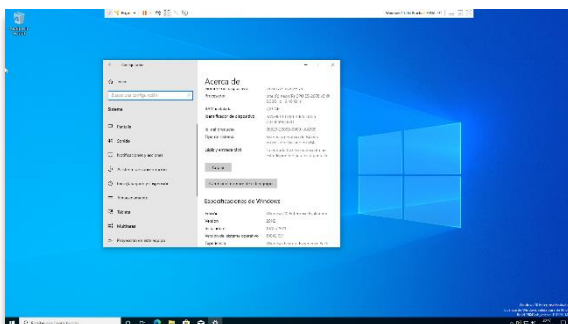
La primera operación que realizo es la búsqueda de actualizaciones del sistema operativo.



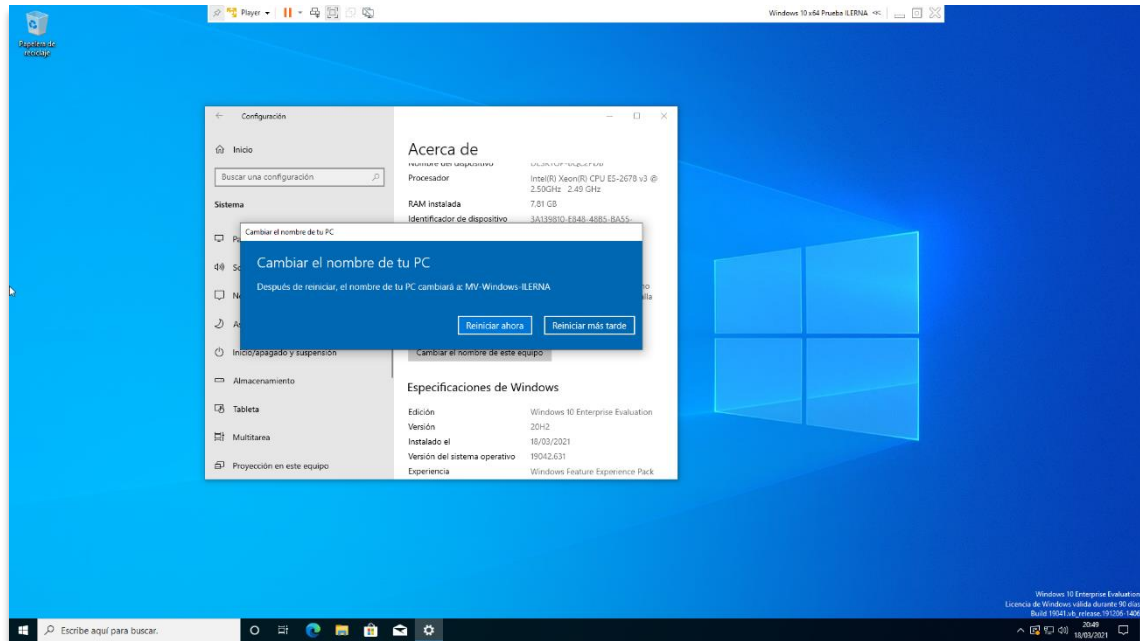
A continuación, adapto la resolución de pantalla a la adecuada para el monitor.



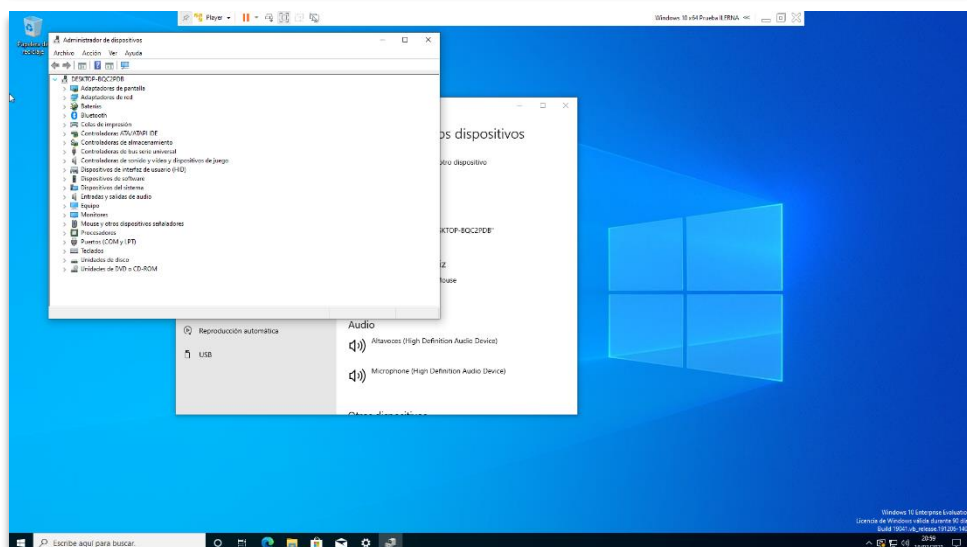
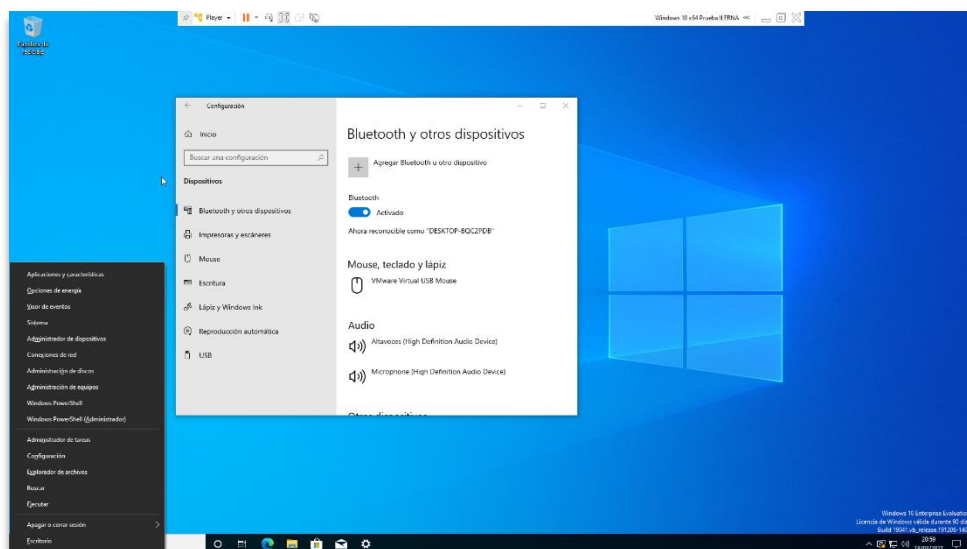
También cambiamos el nombre del equipo.



MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

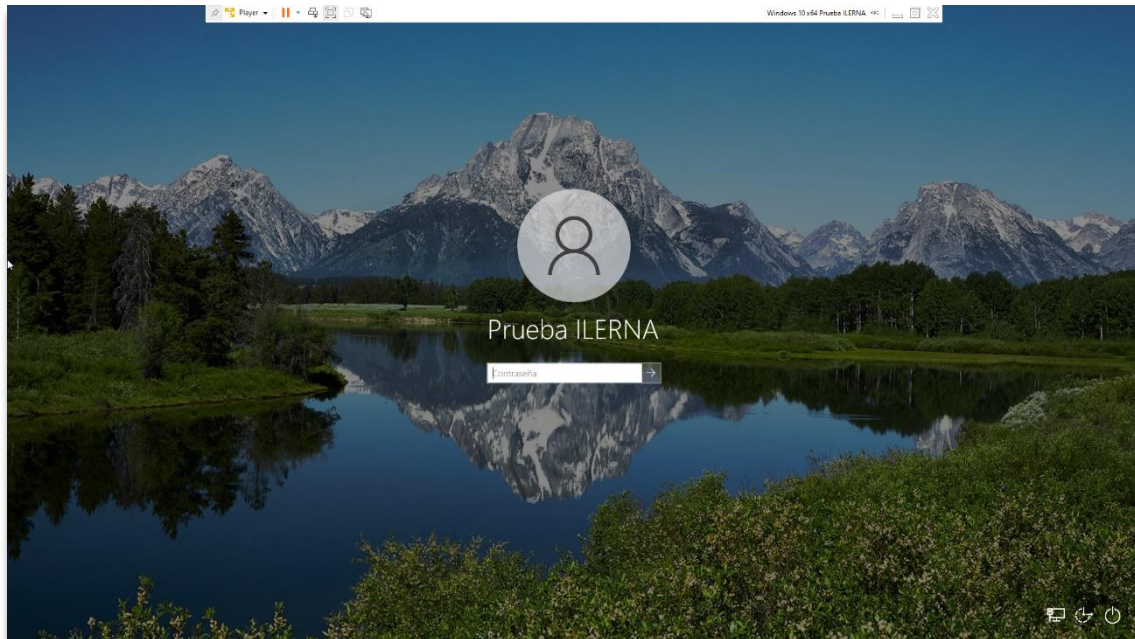


Inicio el administrador de dispositivos para comprobar el correcto funcionamiento del hardware asignado a la máquina virtual.

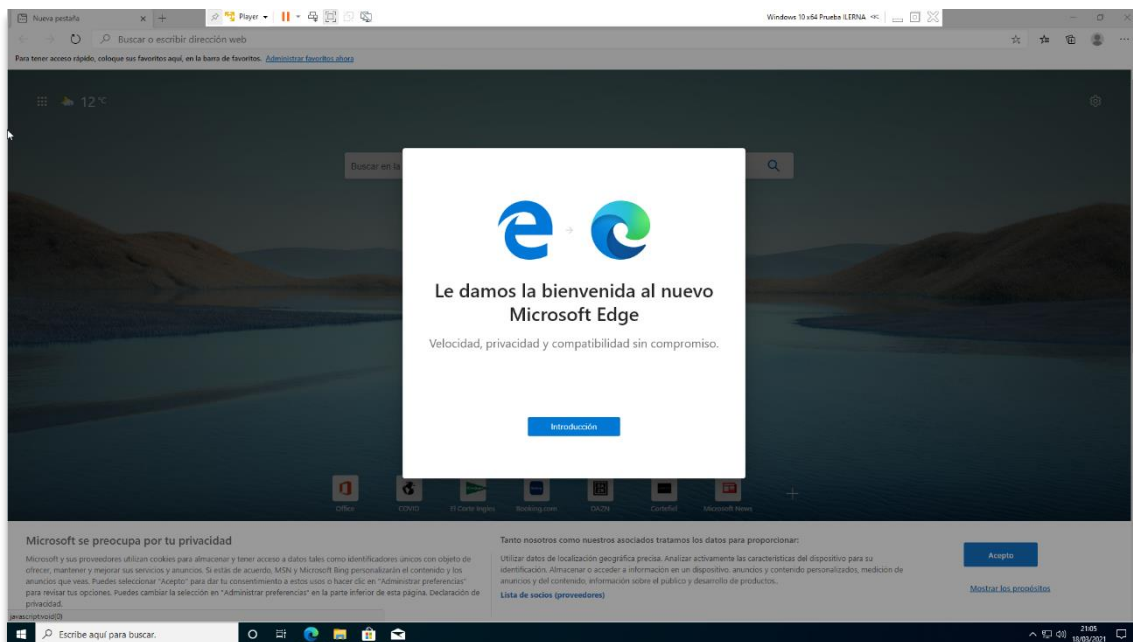


MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

Una vez realizada la actualización, cambios y comprobaciones, reiniciamos el equipo para completar el proceso.

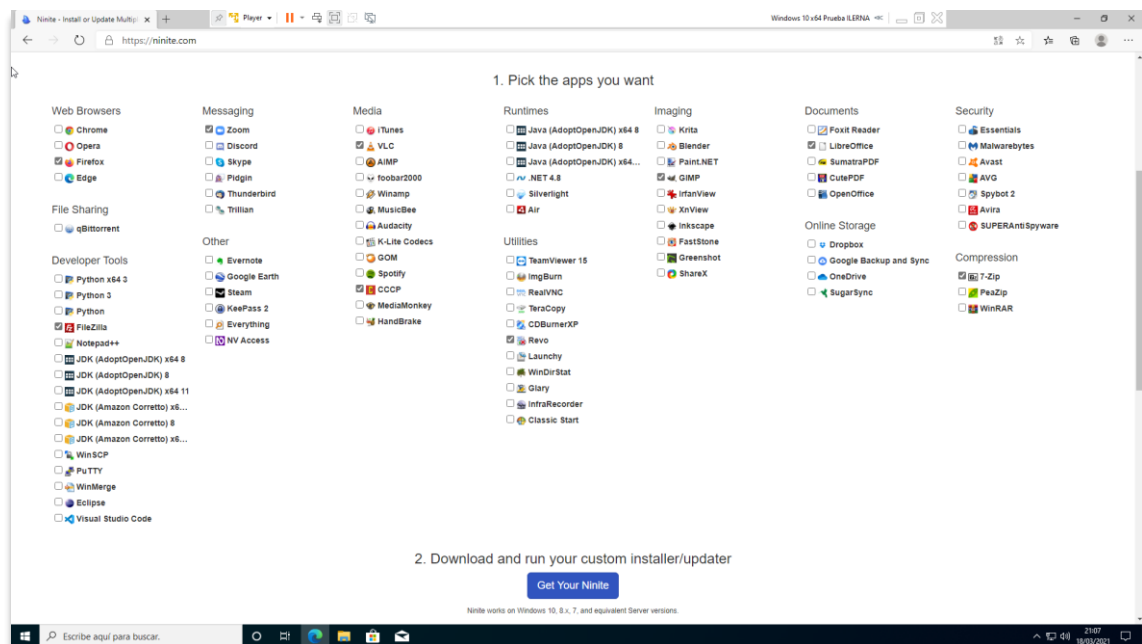
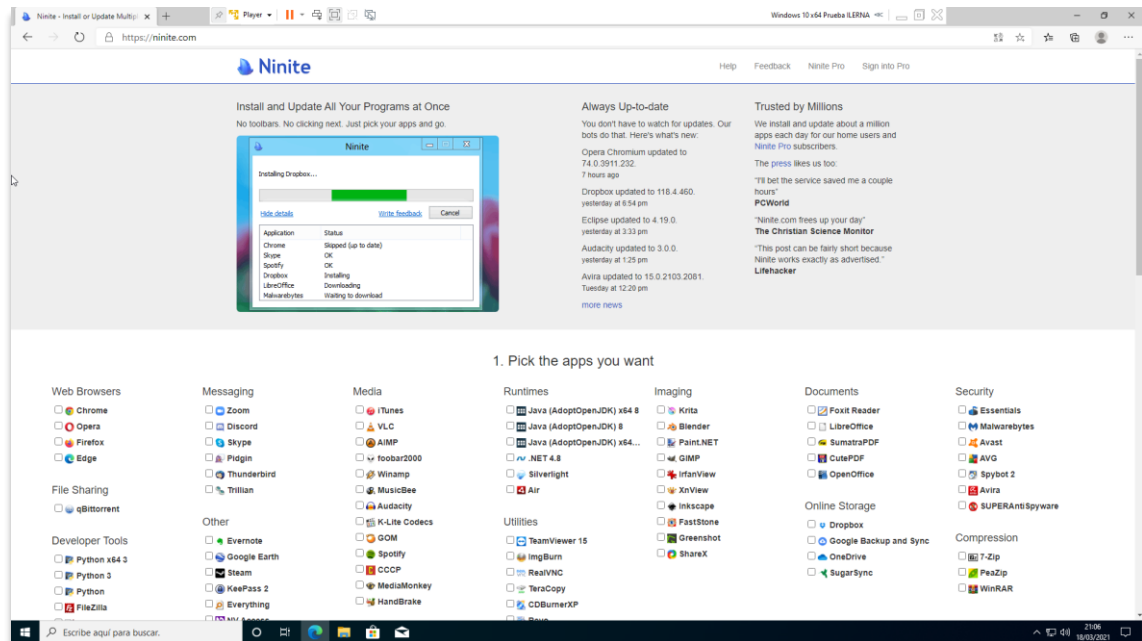


Iniciamos el navegador Edge de windows y visitamos la pagina web de la aplicación [NINITE](#) (herramienta que permite instalar de forma desatendida un conjunto de aplicaciones que elegimos previamente en su pagina web).

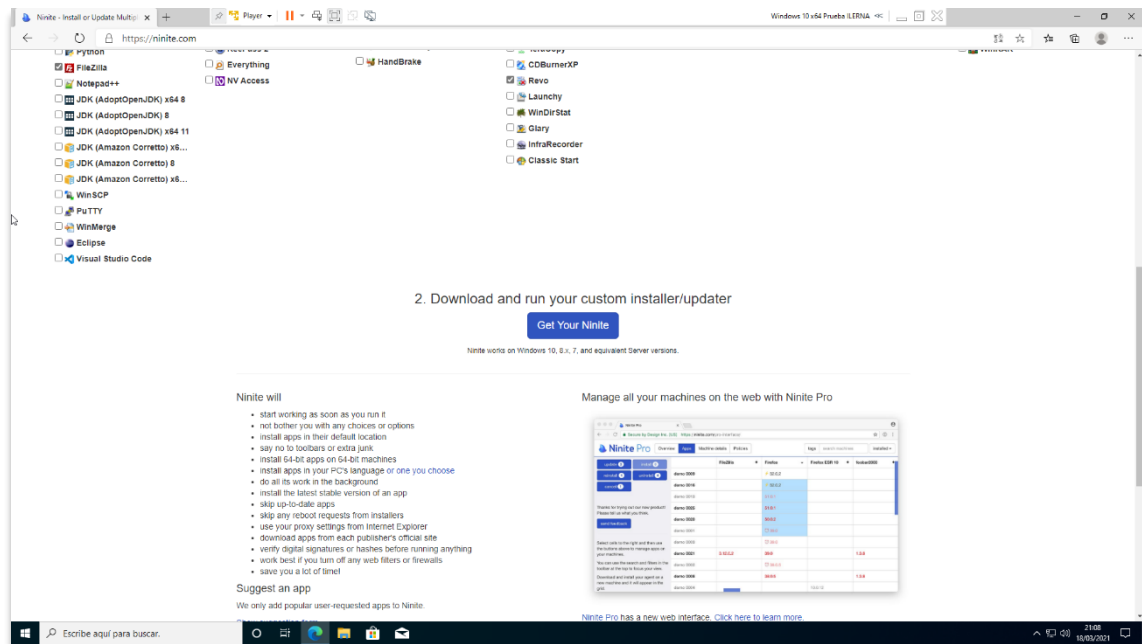


MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

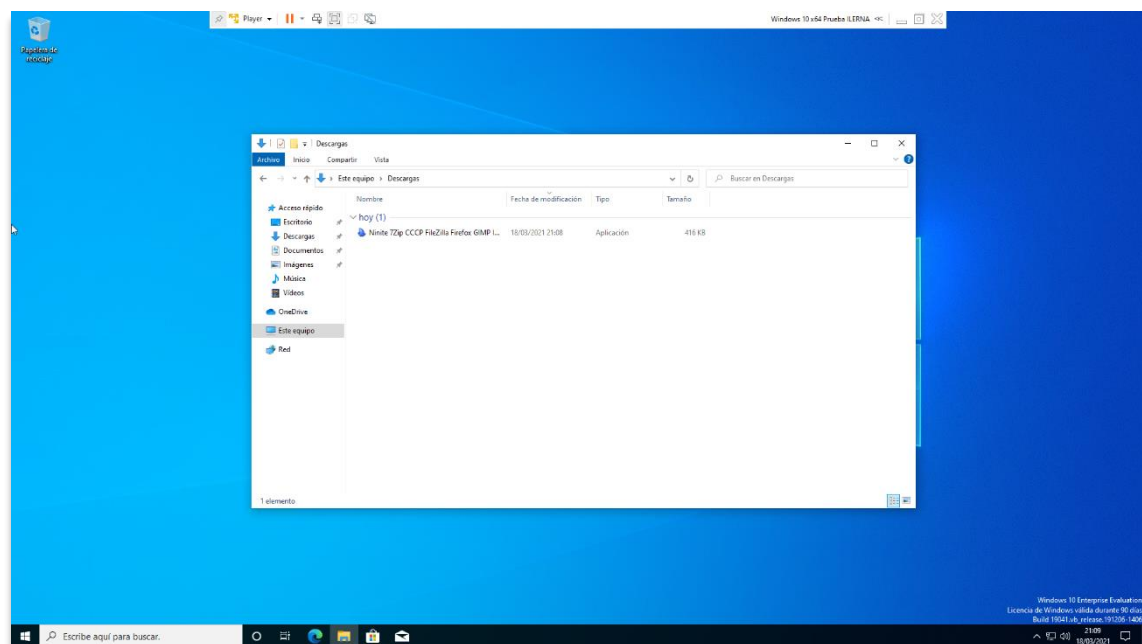
En su pagina web seleccionamos las apps que queremos instalar y se descarga un instalador que realizara el proceso de forma desatendida.



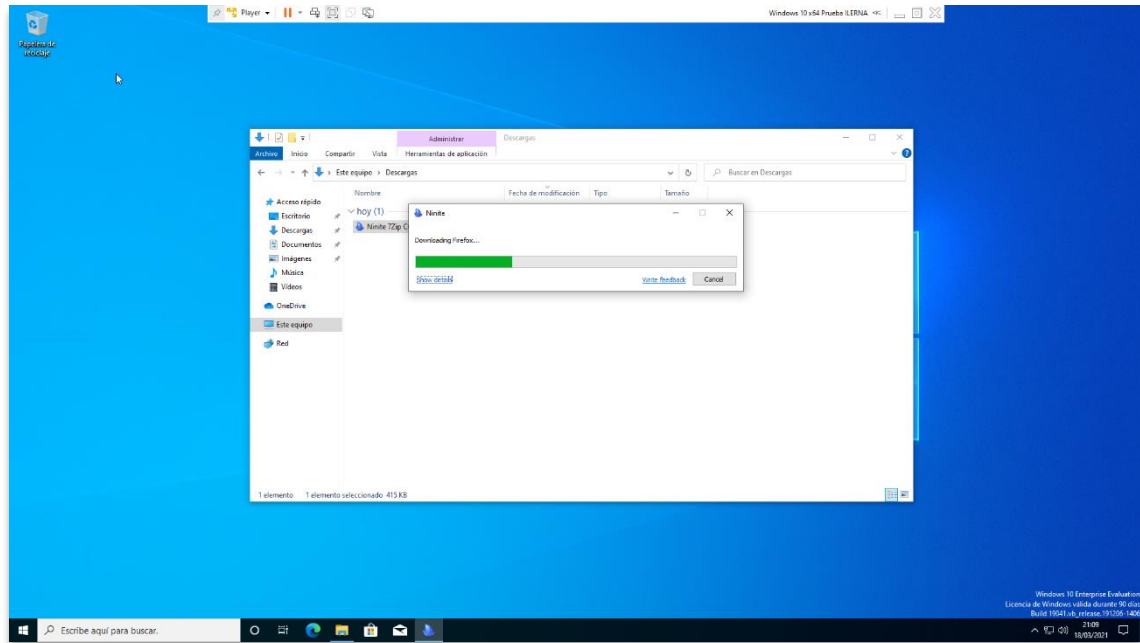
MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1



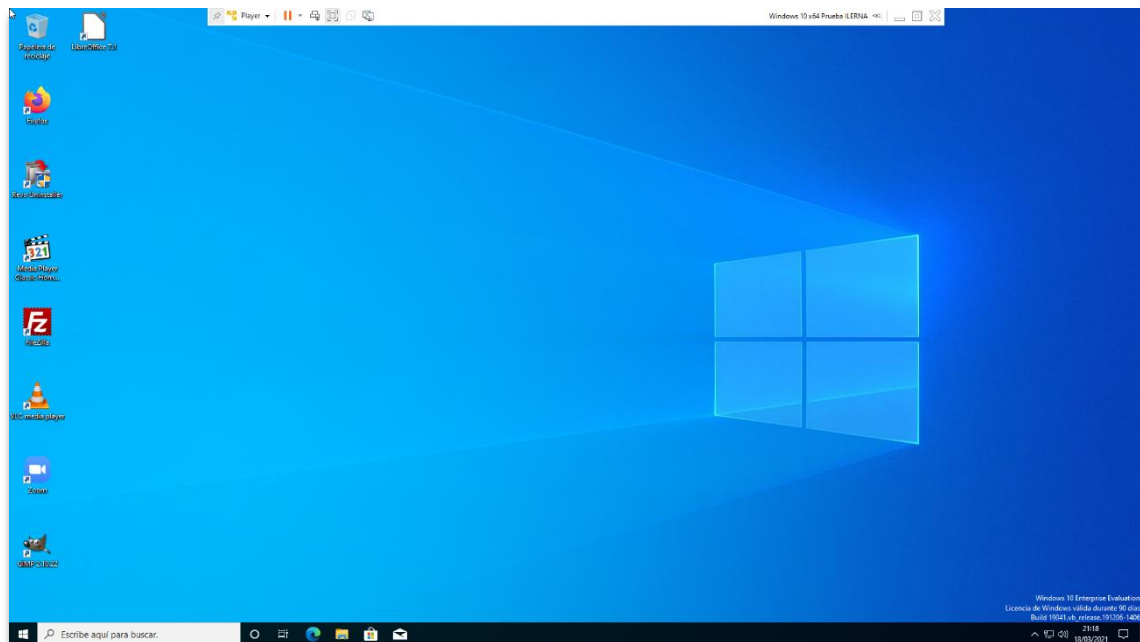
Ejecutaremos el instalador y comprobaremos que tenemos todo el software seleccionado correctamente instalado.



MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1



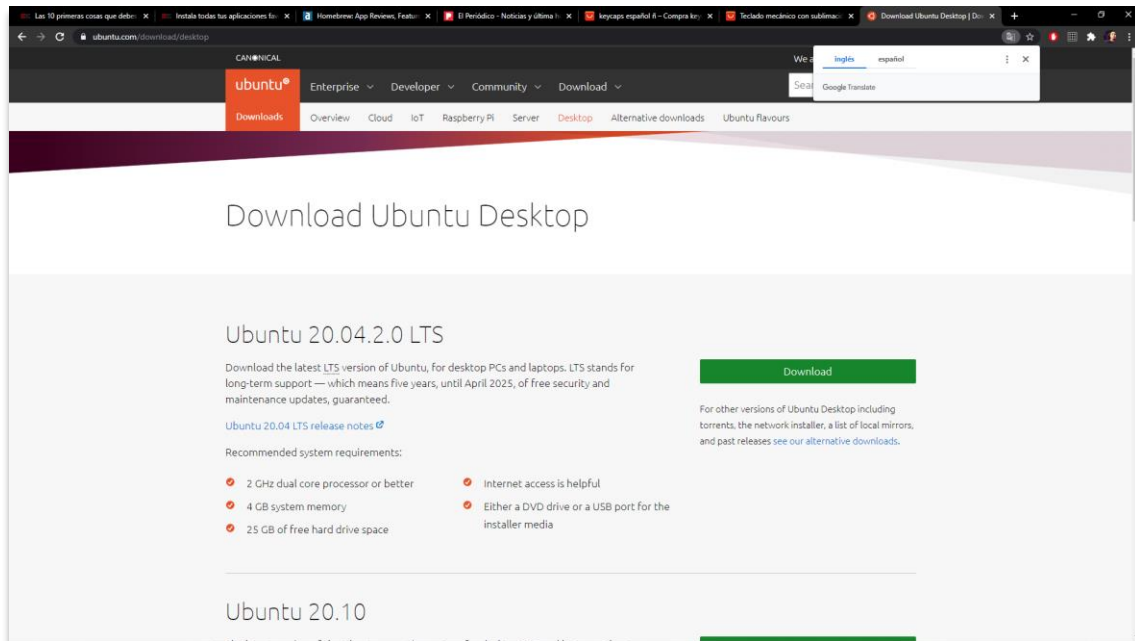
Comprobamos que todo el software esta correctamente instalado:



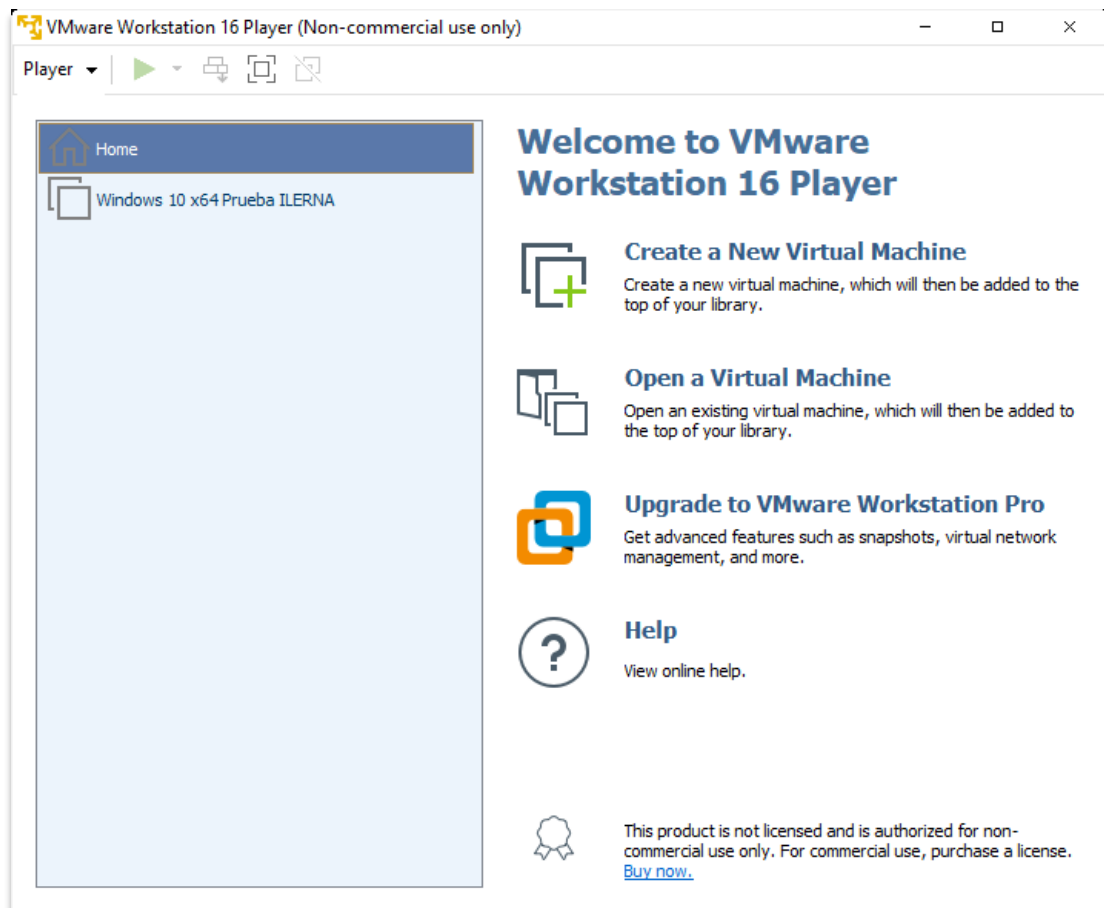
MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

Seguidamente procedemos a la instalación de Ubuntu 20.04.2.0 LTS.

Primero buscamos los requisitos mínimos de instalación y descargaremos la iso:



Abriremos VMWare Workstation player y crearemos una nueva máquina virtual a partir de la iso que hemos descargado y usando la opción Easy Install que nos propone.



MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

New Virtual Machine Wizard

Welcome to the New Virtual Machine Wizard
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):
D:\celul\Downloads\ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64
Browse...

Ubuntu 64-bit 20.04.2.0 detected.
This operating system will use Easy Install. [What's this?](#)

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

Help < Back Next > Cancel

New Virtual Machine Wizard

Easy Install Information
This is used to install Ubuntu 64-bit.

Personalize Linux

Full name: MV-LINUX-ILERNA

User name: pruebailerna

Password: ●●●●●●

Confirm: ●●●●●●

Help < Back Next > Cancel

New Virtual Machine Wizard

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

Virtual machine name:
Ubuntu 64-bit

Location:
D:\celul\Documents\Virtual Machines\Ubuntu 64-bit
Browse...

< Back Next > Cancel

New Virtual Machine Wizard

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): 30.0

Recommended size for Ubuntu 64-bit: 20 GB

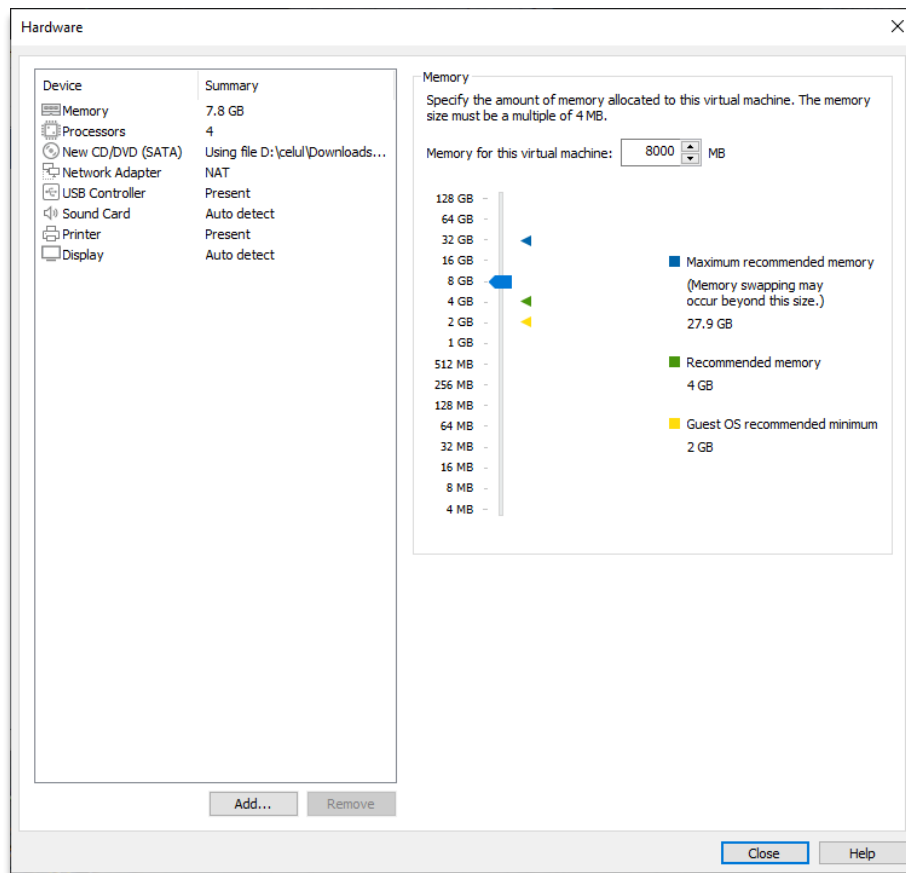
☒ Store virtual disk as a single file

☐ 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.

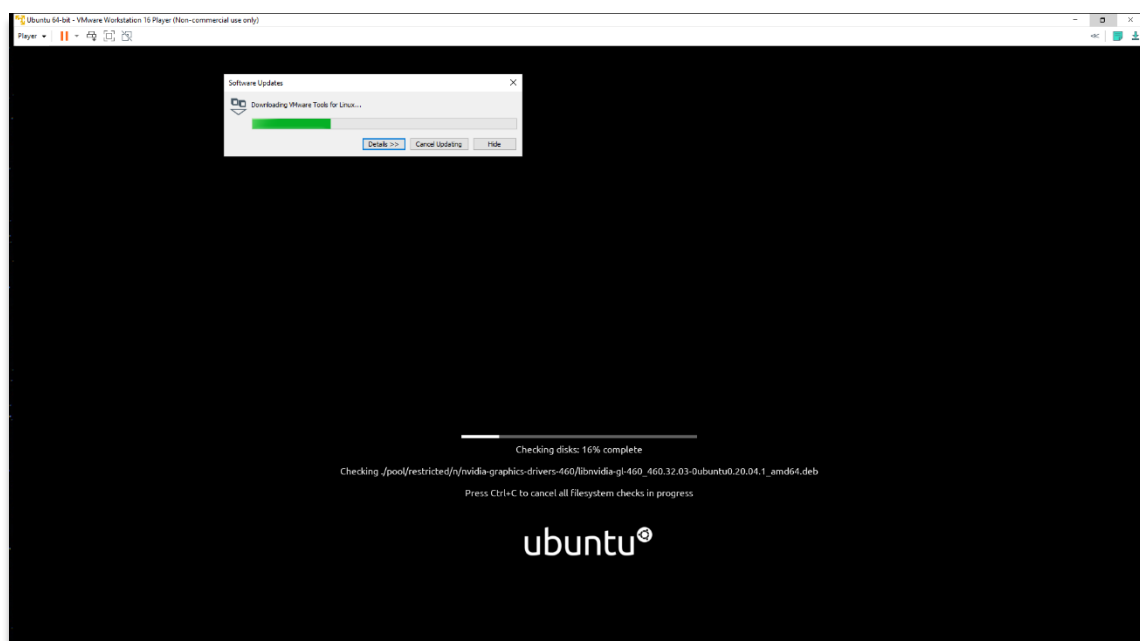
Help < Back Next > Cancel

MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

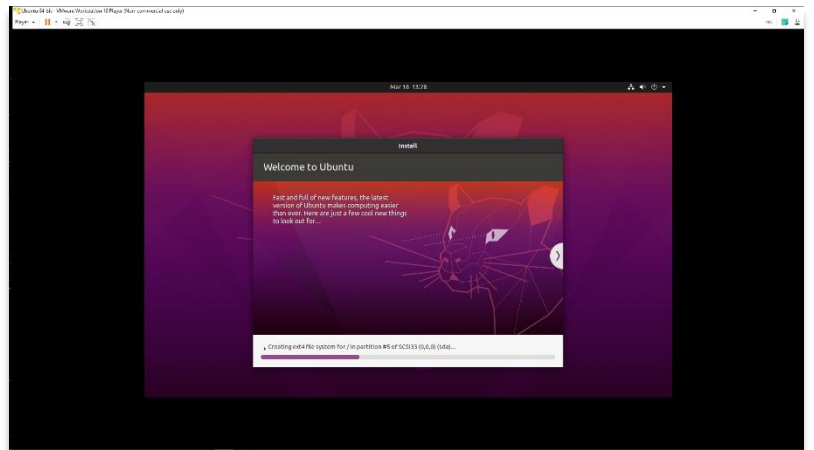
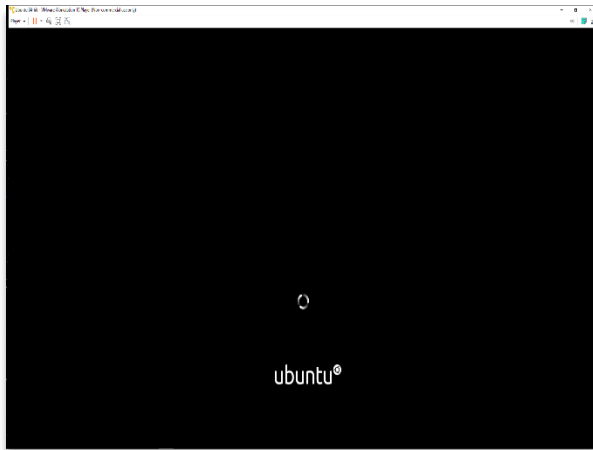
Elegimos el hardware de nuestra máquina virtual según los requisitos del sistema operativo, en este caso podemos permitirnos darle algunos recursos más por la potencia del equipo host.



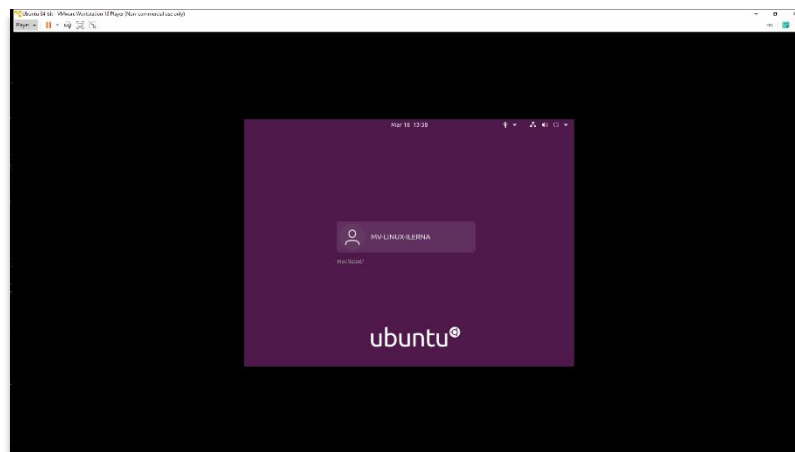
A continuación procedemos a la instalación de sistema operativo e instalamos las VMware tools de Linux:



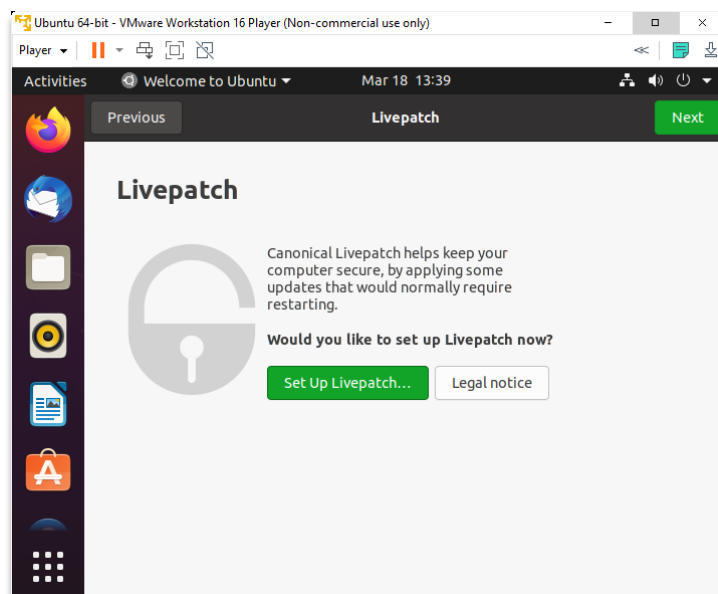
MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1



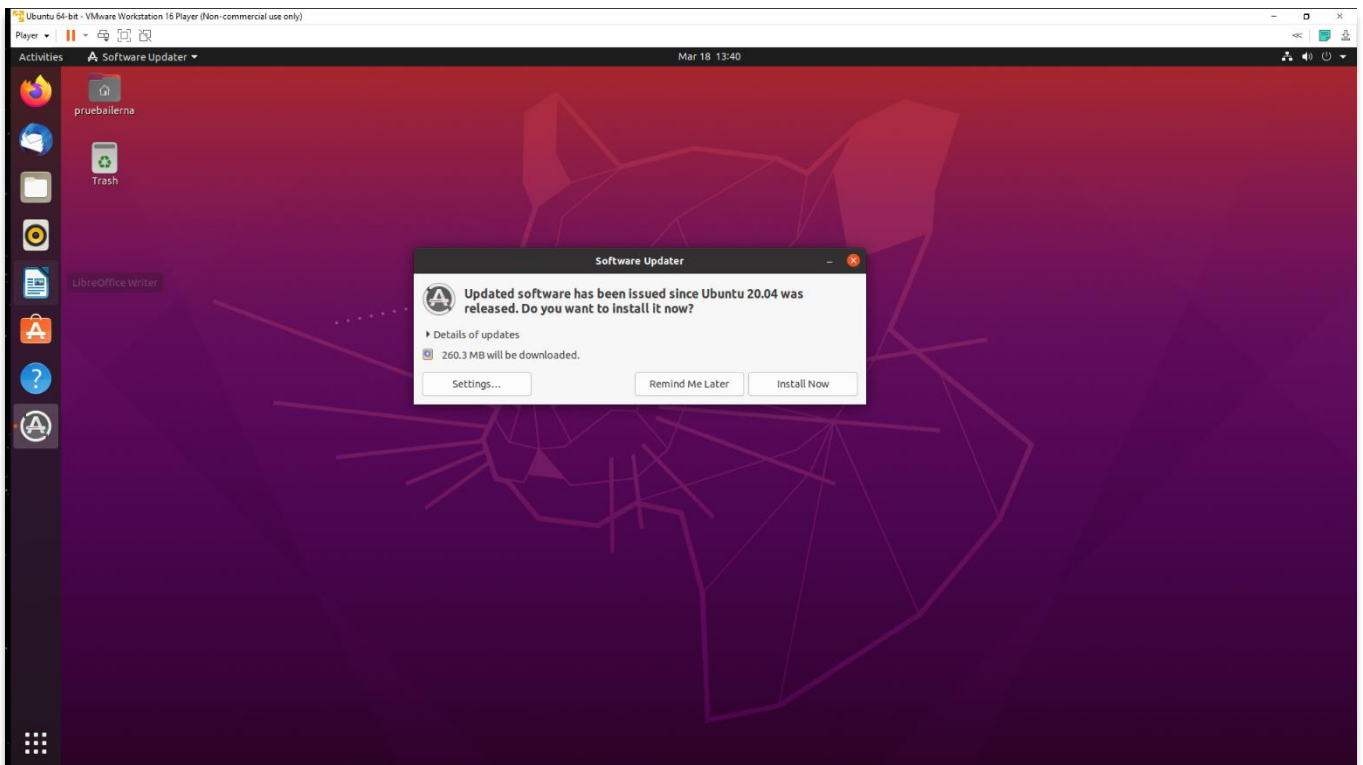
Iniciaremos nuestra sesión con el usuario que hemos definido durante la creación de la imagen:



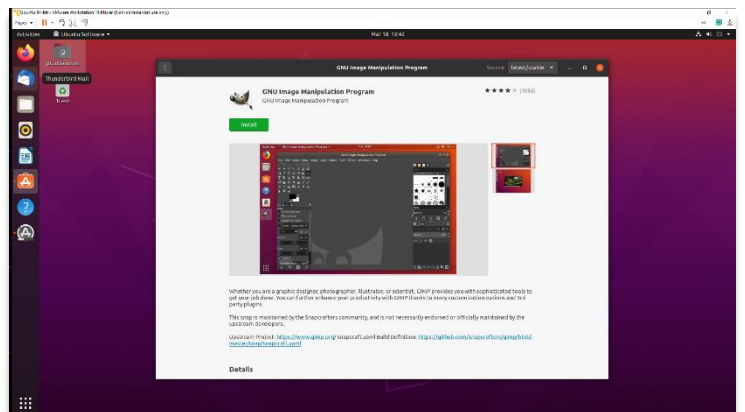
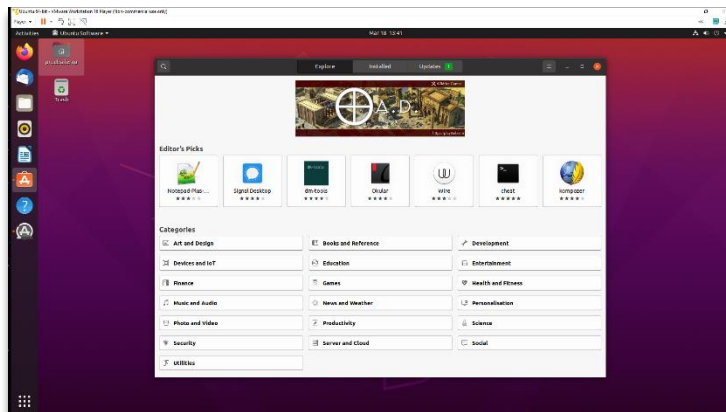
Activaremos la opción de Livepatch y bajaremos las actualizaciones que nos ofrece el sistema.



MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

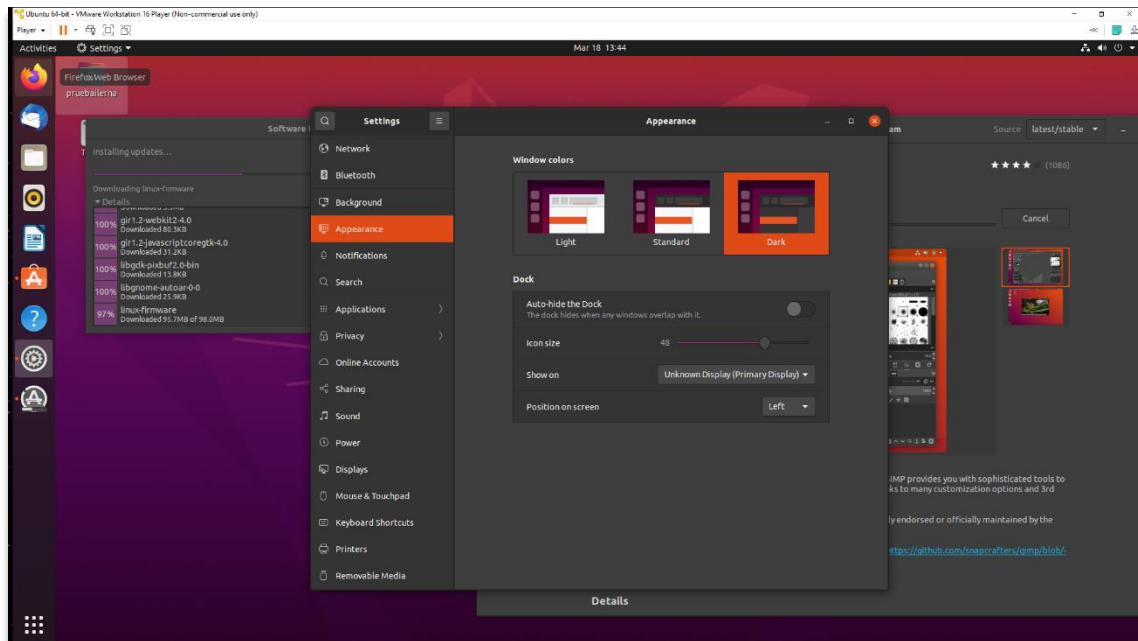


Entraremos en la tienda de aplicaciones y instalaremos Gimp:

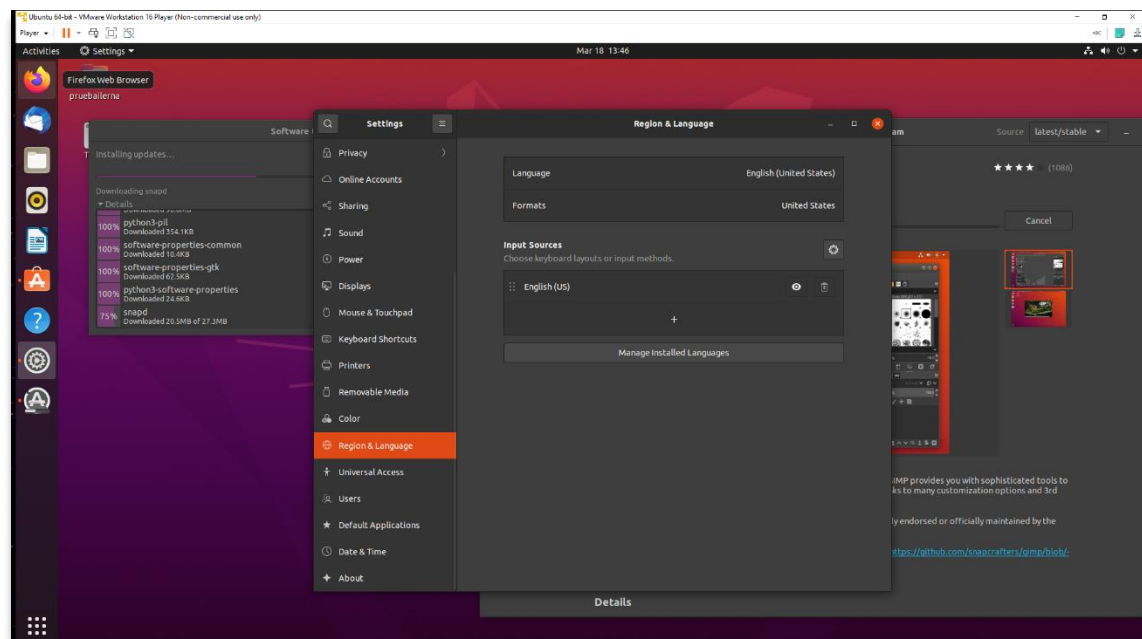


MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

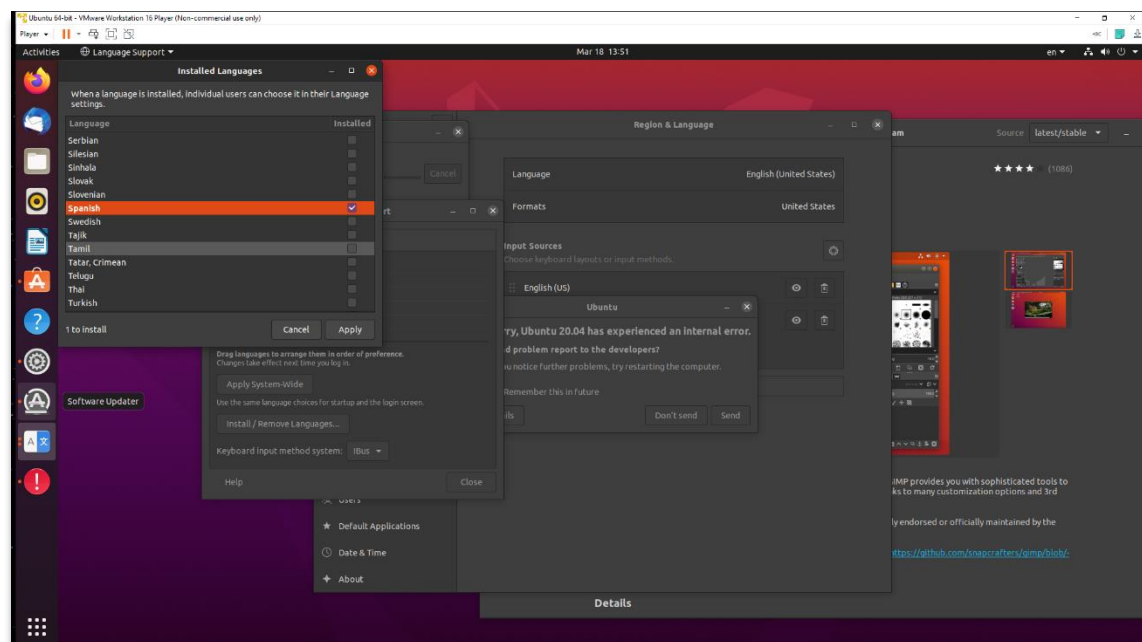
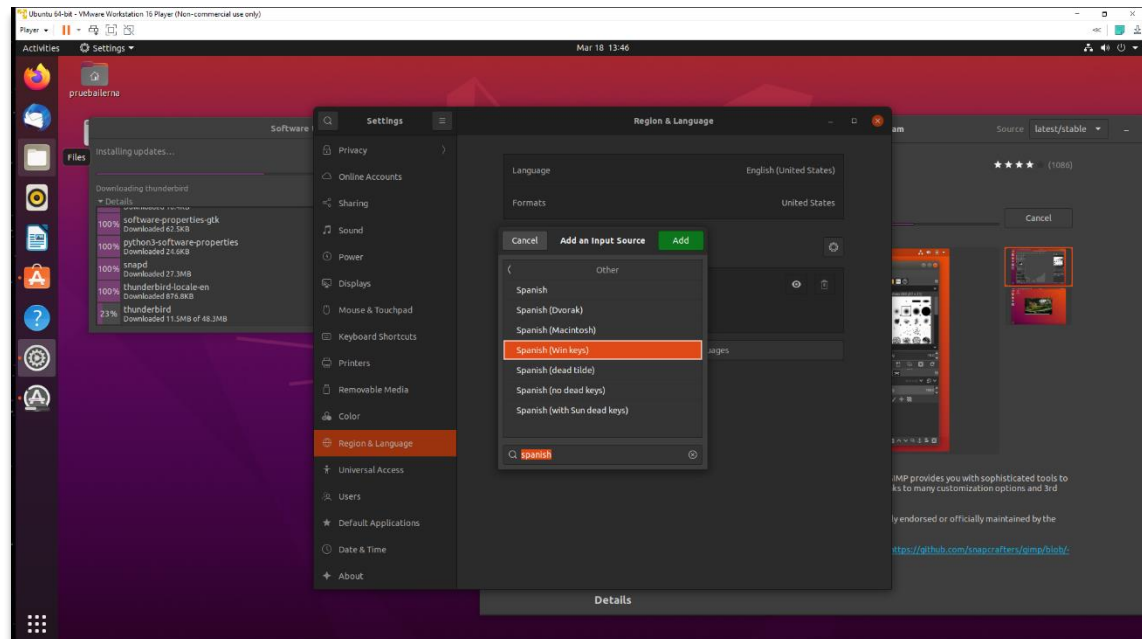
Cambiaremos la resolución de pantalla:



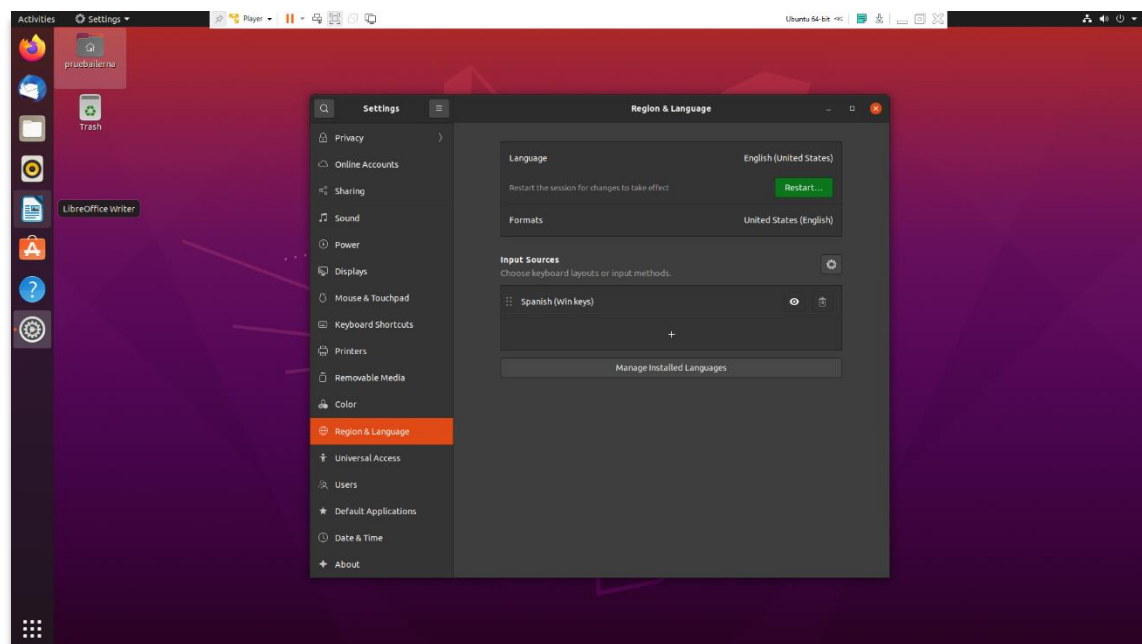
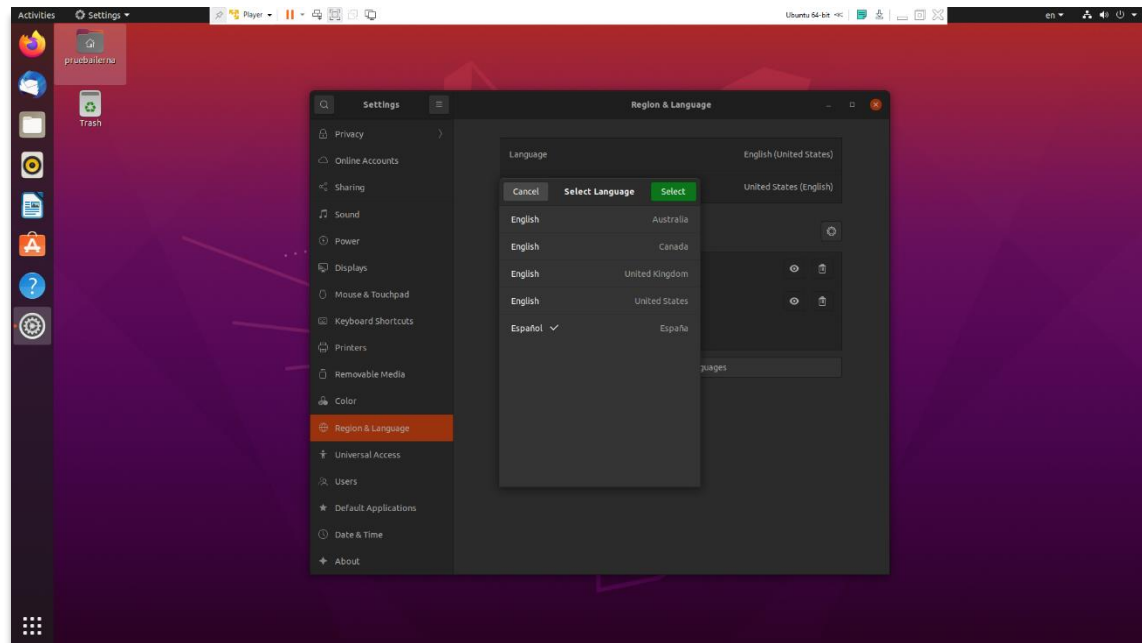
Instalamos el teclado en castellano y también el idioma del sistema operativo:



MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

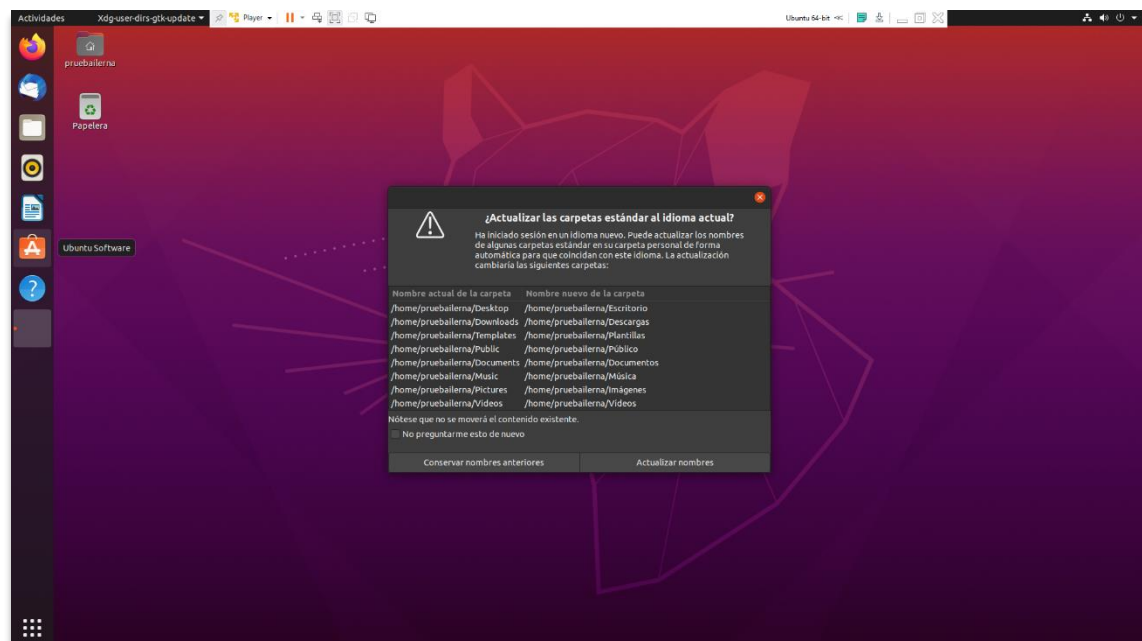
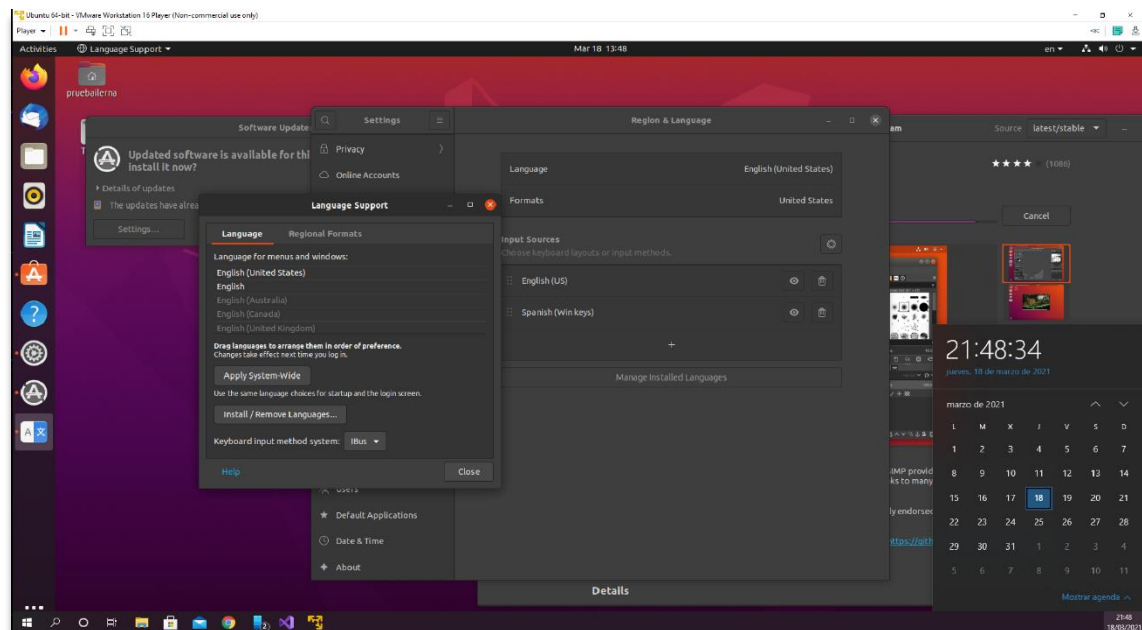


MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1



MP1. Sistemas informáticos (DAW) - UF1

Durante la configuración hacemos captura de la hora de instalación del sistema host:



Por último probamos la instalación de Gimp que habíamos realizado.

