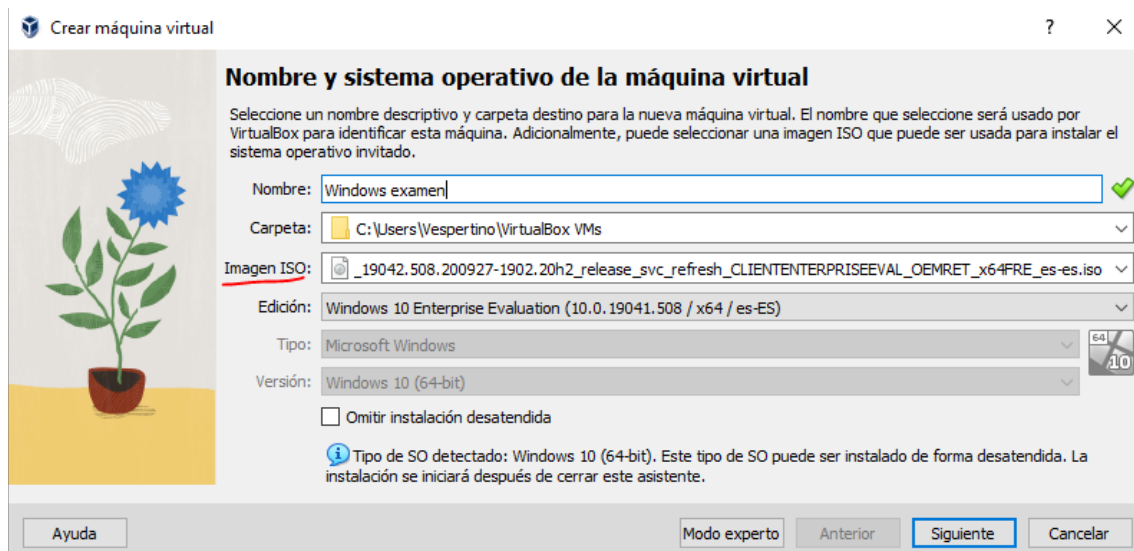


8.- Realiza las siguientes acciones (las acciones deben estar documentadas utilizando capturas de pantalla y breves explicaciones):

Para empezar ha instalar el sistema operativo de Windows deberemos abrir la aplicación de virtualización en este caso virtual box, en esta le daremos al botón de nueva para poder seguir con la instalación.



Tras esto nos saldrá una nueva ventana en la cual deberemos seleccionar la iso que necesitamos para esta instalación.



A continuación le daremos a siguiente para continuar asignando las diversas configuraciones de nuestra maquina virtual

Crear máquina virtual

Configuración de instalación desatendida de SO invitado

Puede configurar la instalación desatendida del SO invitado modificando el usuario, contraseña y nombre de máquina. Adicionalmente puede habilitar la instalación de los complementos del invitado. Para los invitados Windows es posible proporcionar una clave de producto.

Usuario y contraseña

Nombre de usuario: Otero ✓

Contraseña: ●●●●

Repetir contraseña: ●●●●

Opciones adicionales

Clave de producto: #####-#####-#####-#####-#

Nombre de máquina: windowsexamen ✓

Nombre de dominio: myguest.virtualbox.org

☐ Instalar en segundo plano

☐ Complementos del invitado

ISO de complementos del invitado: C:\Program Files\Oracle\VirtualBox\VBBoxGuestAdditions.iso

Ayuda Anterior **Siguiente** Cancelar

La primera configuración sera asignar el nombre de usuario y su contraseña el cual en mi caso lo pondremos como mi segundo apellido

Crear máquina virtual

Hardware

Puede modificar el hardware de la máquina virtual cambiando la cantidad de RAM y número de CPU virtuales. También es posible habilitar EFI.

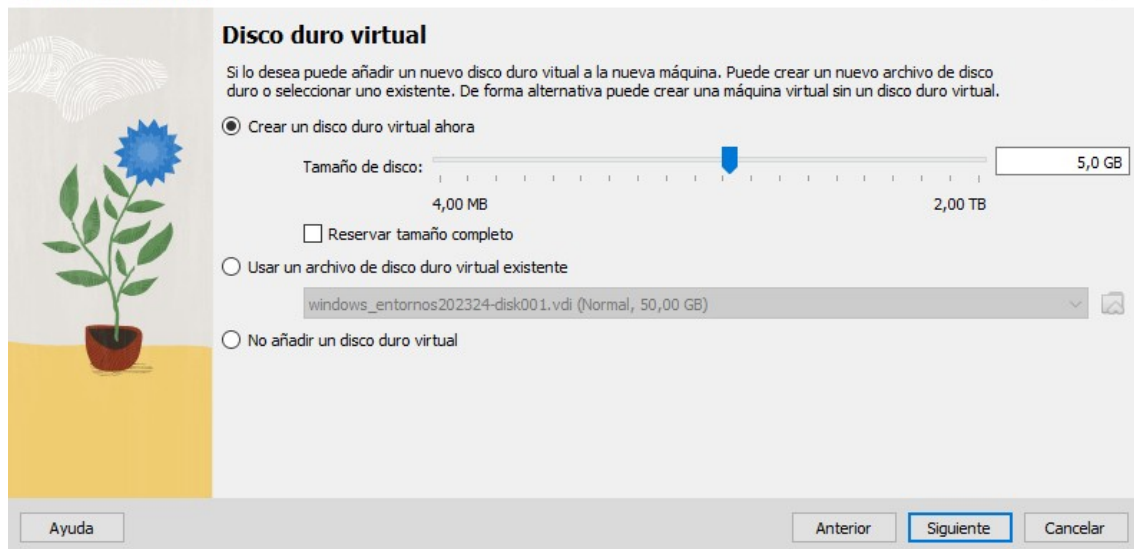
Memoria base: 128 MB

Procesadores: 1 CPU

☐ Habilitar EFI (sólo SO especiales)

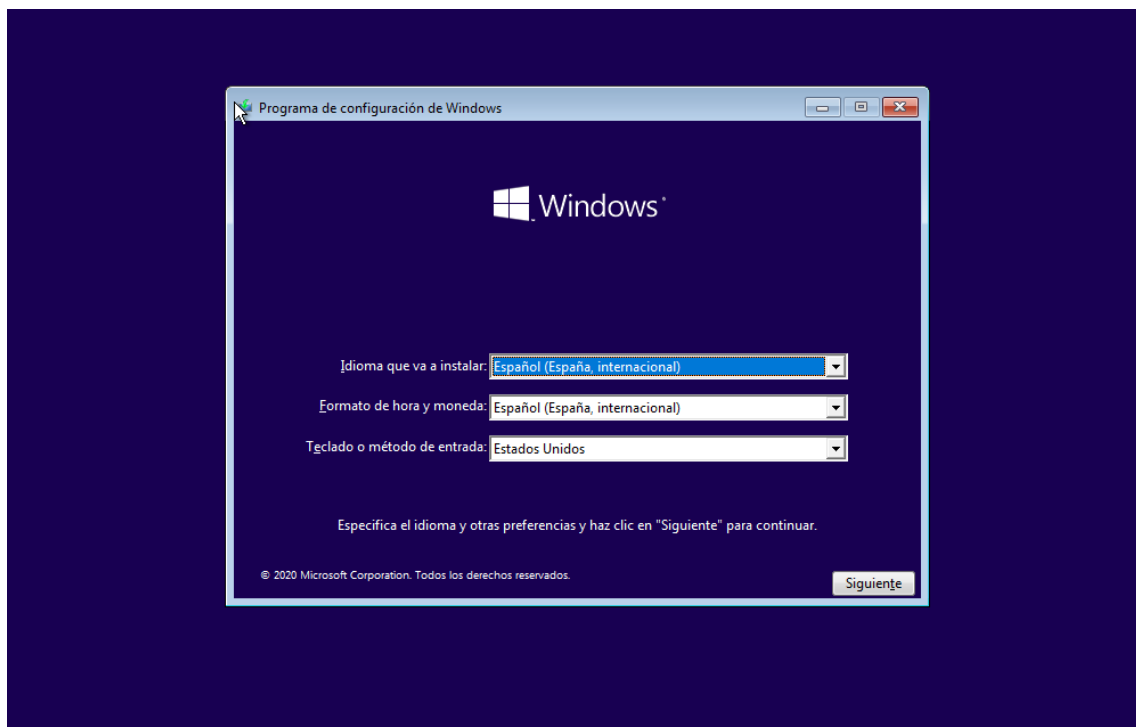
Ayuda Anterior **Siguiente** Cancelar

En esta se asignara el almacenamiento que tomara del anfitrión para que la maquina virtual funcione correctamente

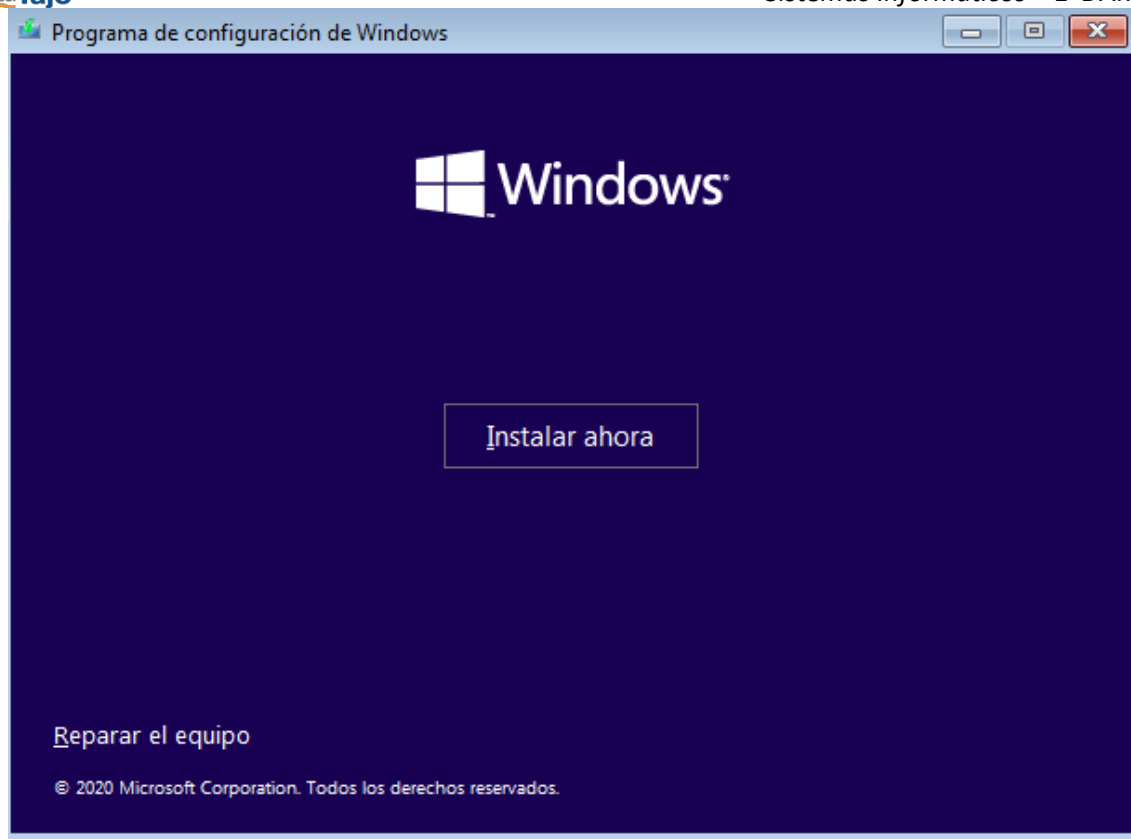


En este paso se nos pedirá crear un disco duro virtual al cual le asignaremos el espacio de 5 GB

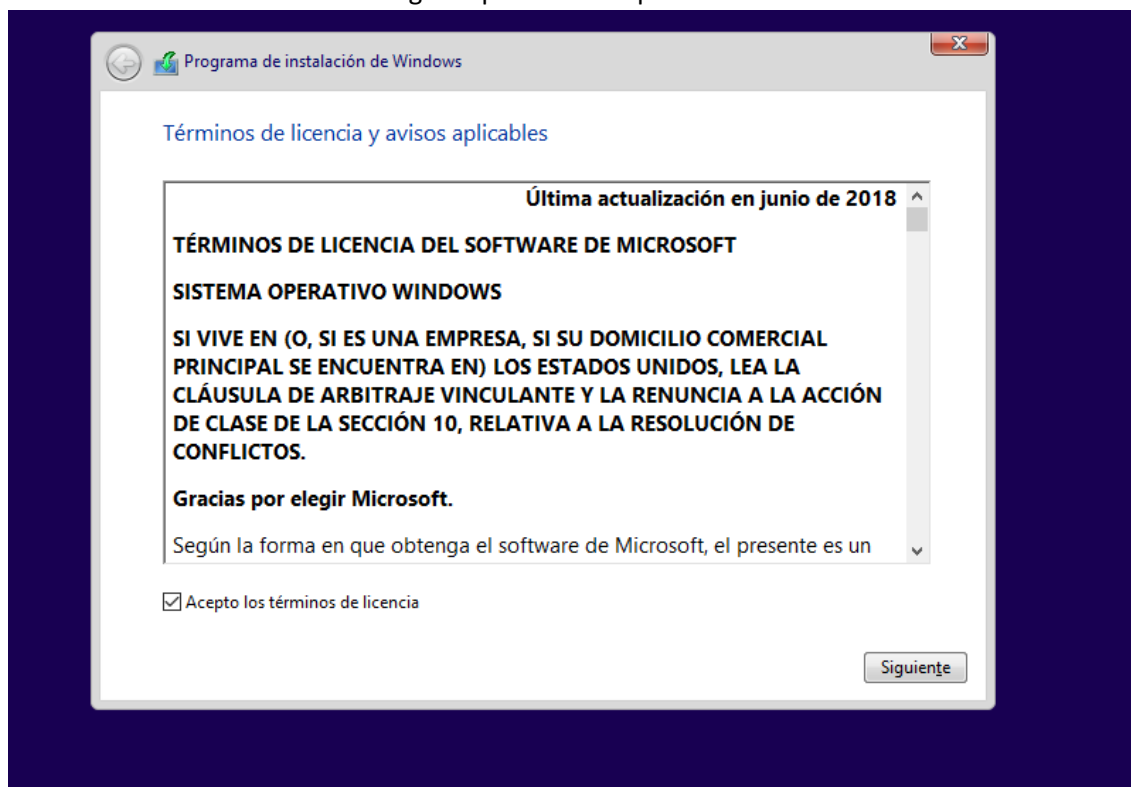
Tras esto se iniciará la máquina virtual de Windows para empezar con la configuración de la instalación de Windows



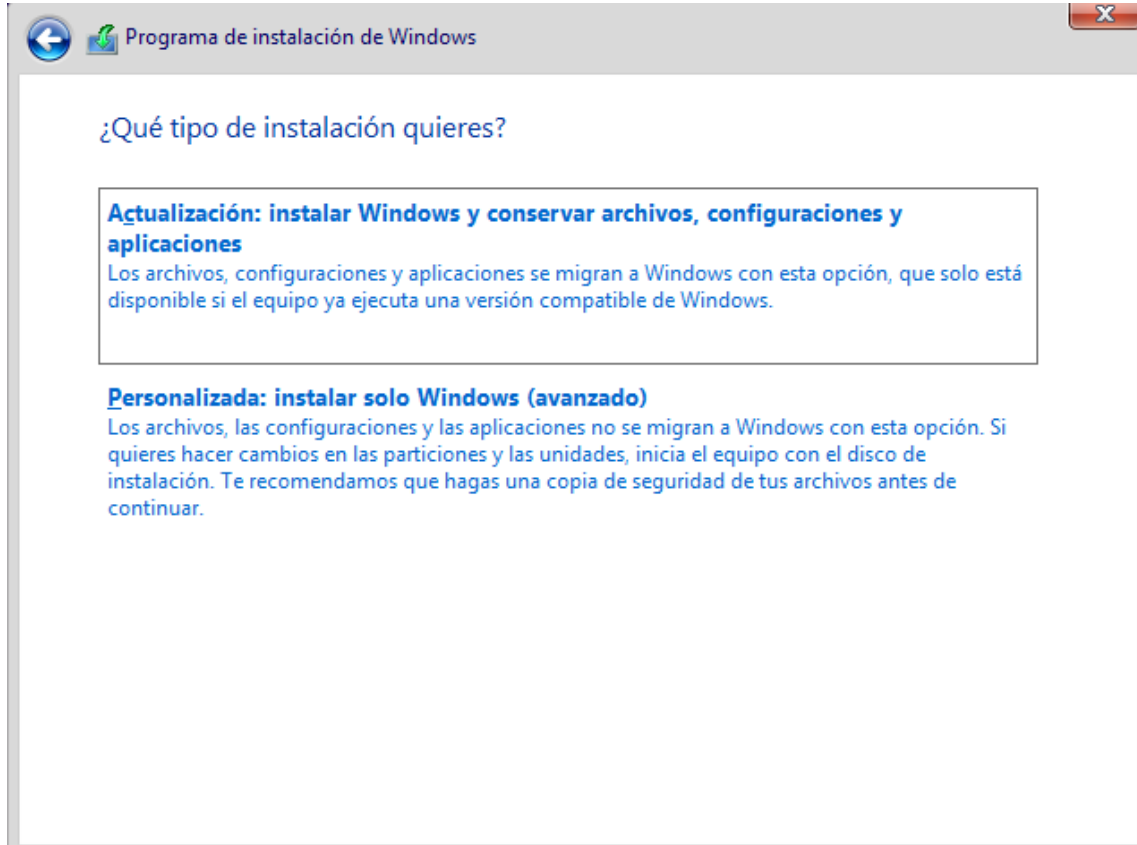
Con esto seleccionaremos el idioma y la configuración del teclado



Al seleccionar las cosas a nuestro gusto podemos empezar la instalación

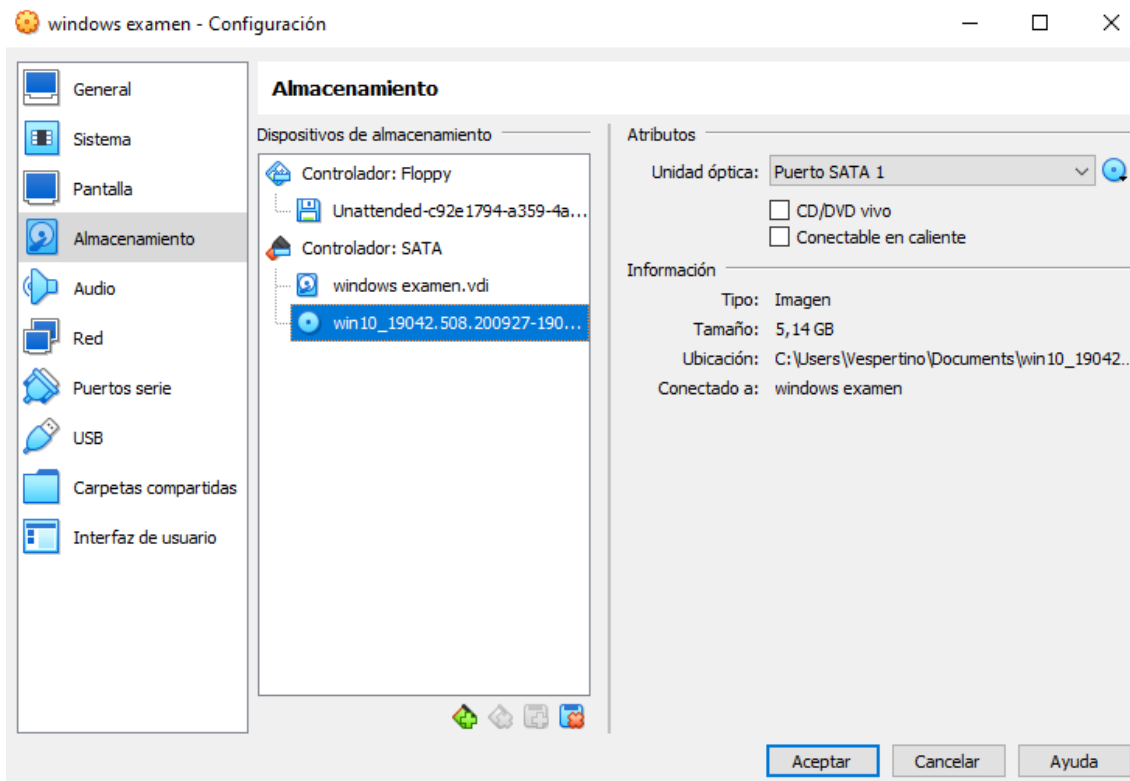


Aceptaremos los términos y condiciones

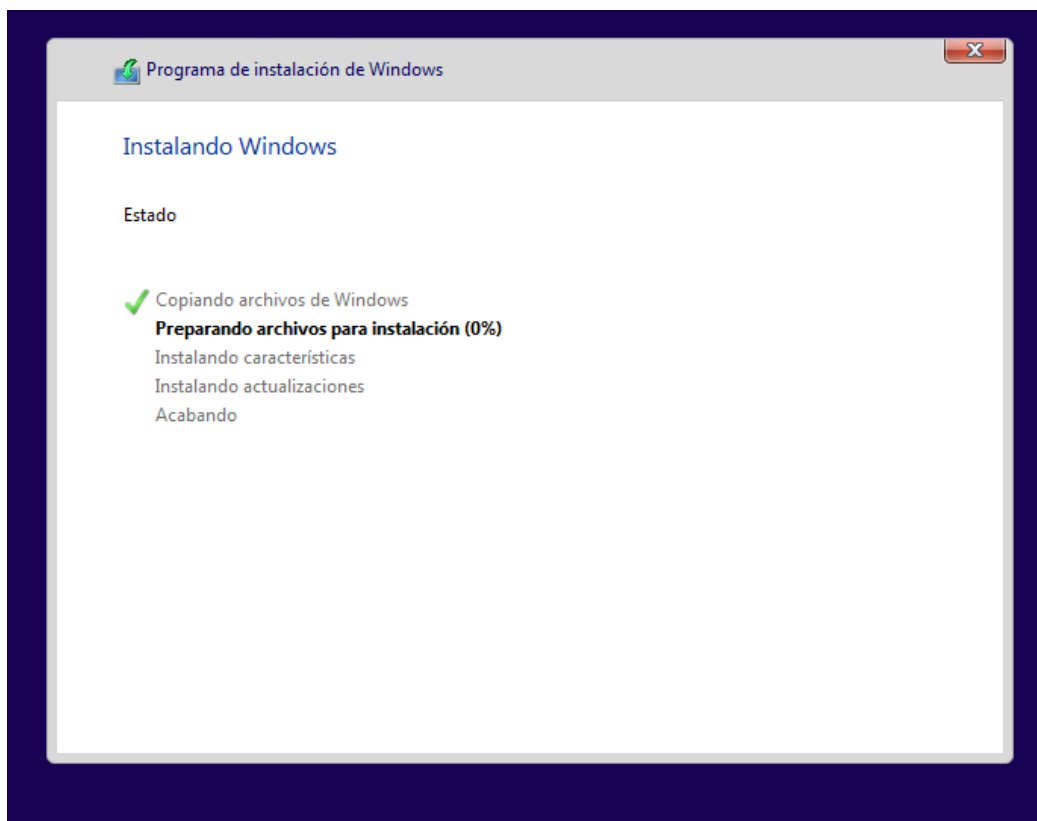


Seleccionaremos el tipo de instalación deseado

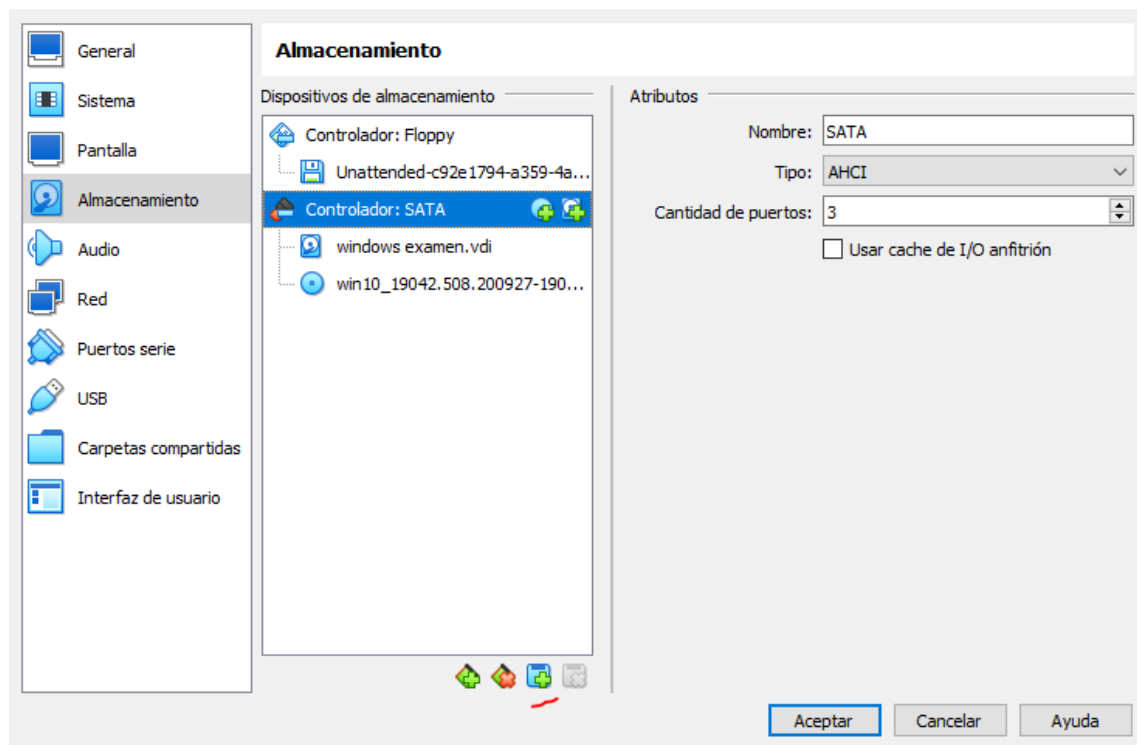
Para poder añadir otro disco duro a la maquina virtual necesitaremos ir al apartado de almacenamiento



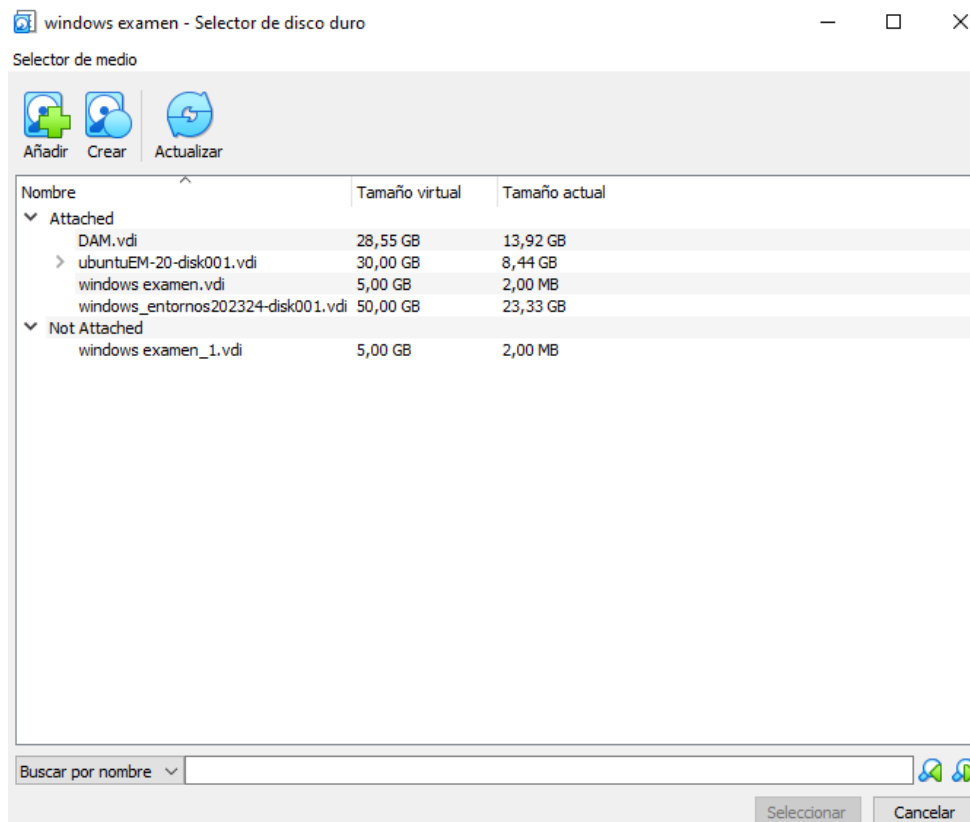
Tras esto nos posicionaremos en el controlador SATA y le daremos a este botón



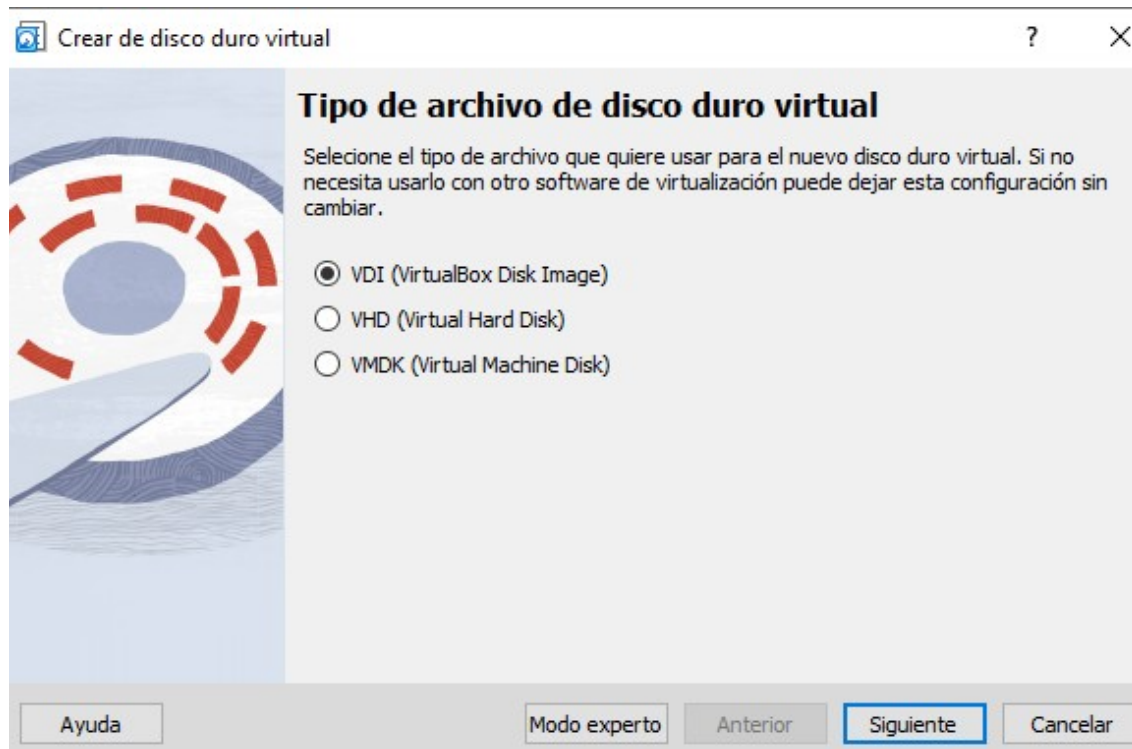
Con esto se empezaría a instalar Windows



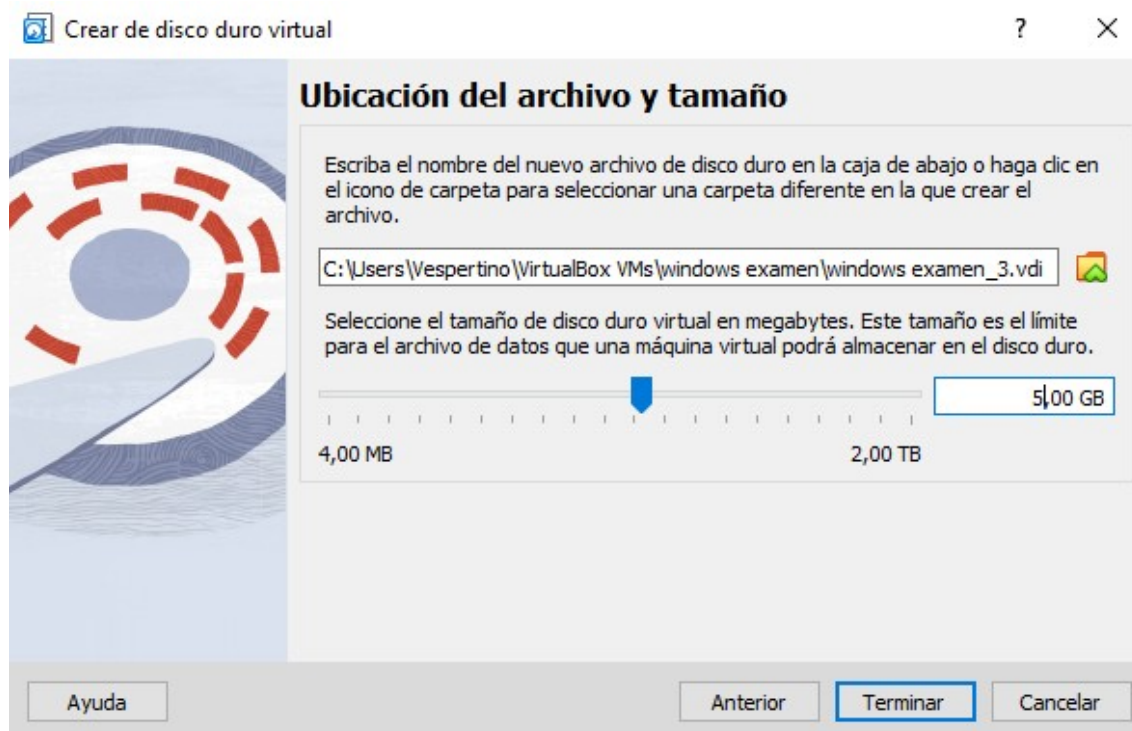
Seleccionaremos disco duro y tras esto nos saldrá esta ventana



Tras esto le daremos a crear y con ello seguiremos las ordenes puestas para crear un nuevo disco duro virtual



Aquí no cambiaremos nada y simplemente daremos a siguiente

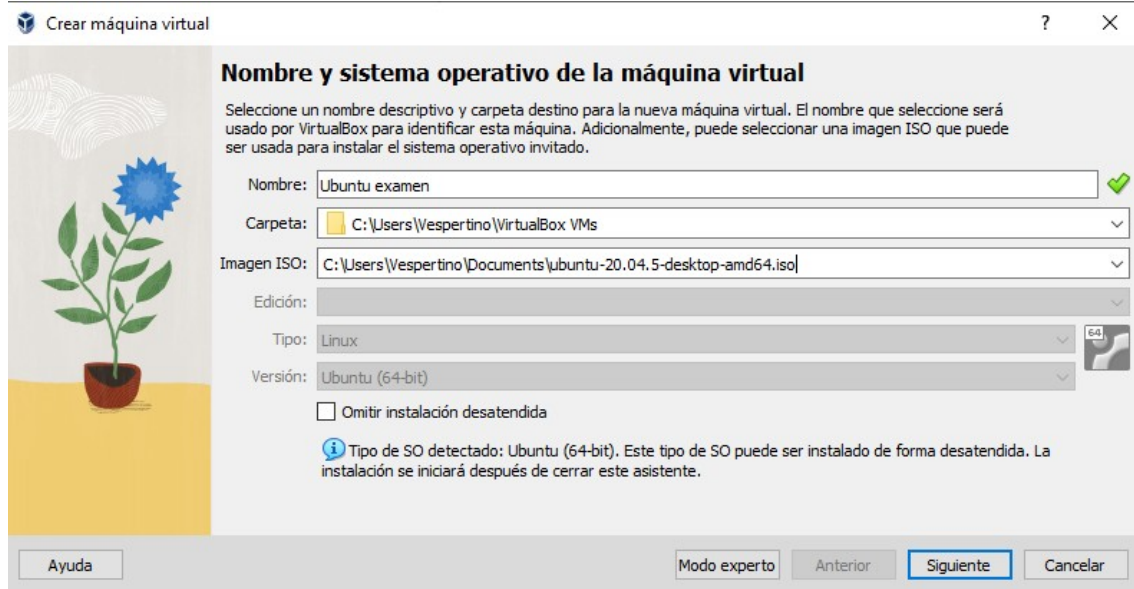


Aquí seleccionamos 5 GB y ya estaría creado

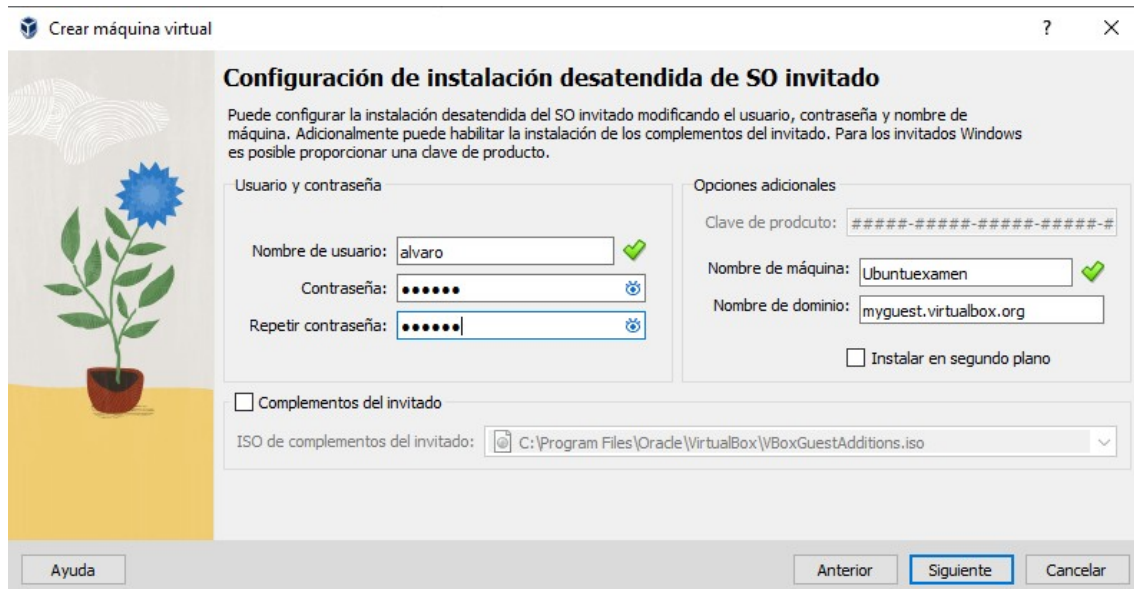
La seleccionamos tras terminar y con esto ya tendríamos dos discos duros virtuales de 5 GB

9.- Realiza las siguientes acciones (las acciones deben estar documentadas utilizando capturas de pantalla y breves explicaciones):

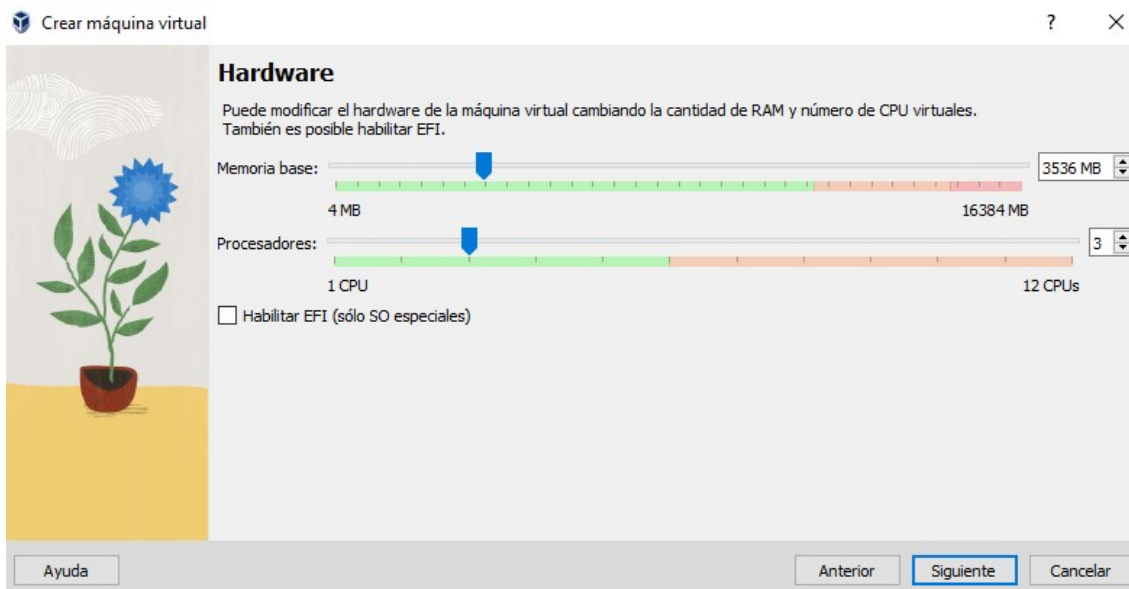
Cuando ya estemos para crear una nueva maquina virtual en este caso seleccionamos la iso de ubuntu



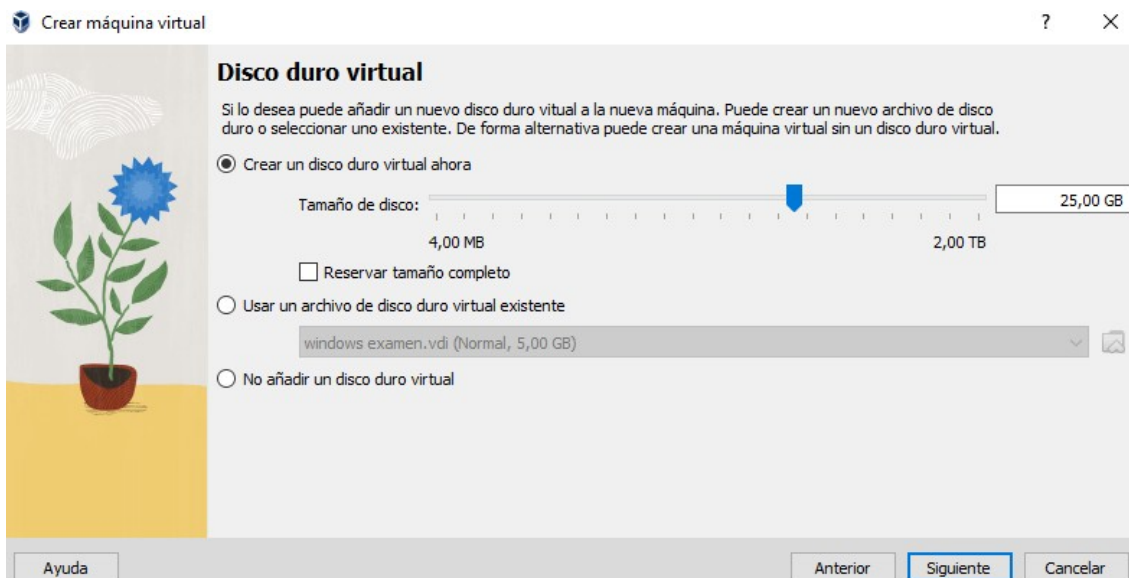
Tras esto le damos a siguiente



Aquí seleccionaremos el nombre de usuario en este caso mi nombre, junto con su contraseña



Tras esto seleccionamos las opciones mas optimas que nosotros veamos.



Seleccionamos el tamaño de nuestro disco duro virtual

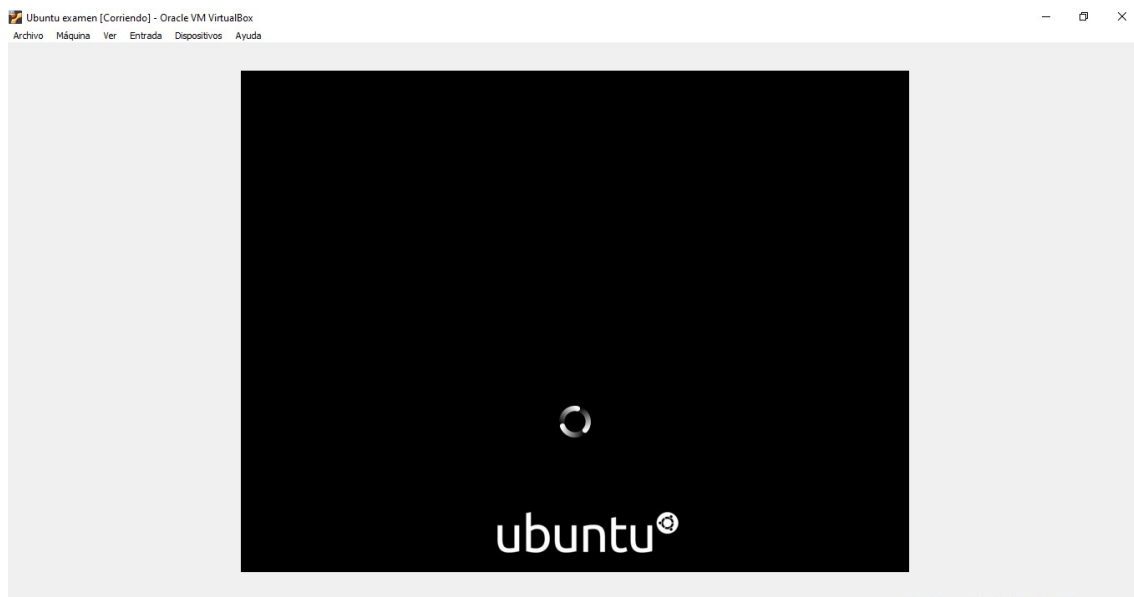
Resumen

La siguiente tabla resume la configuración que ha elegido para la nueva máquina virtual. Cuando esté conforme con la configuración presione Finalizar para crear la máquina virtual. También puede volver atrás y modificar la configuración.

Nombre y tipo de SO de la máquina	
Nombre de máquina	Ubuntu examen
Carpeta de la máquina	C:/Users/Vespertino/VirtualBox VMs/Ubuntu examen
Imagen ISO	C:/Users/Vespertino/Documents/ubuntu-20.04.5-desktop-amd64.iso
Tipo de SO invitado	Ubuntu (64-bit)
Omitir instalación desatendida	false
Instalación desatendida	
Usuario	alvaro
Clave de producto	false
Máquina/nombre de dominio	Ubuntutexamen.myquest.virtualbox.org
Instalar en segundo plano	false
Instalar complementos del invitado	false
Hardware	
Memoria base	3536
Procesador(es)	3

Ayuda Anterior Terminar Cancelar

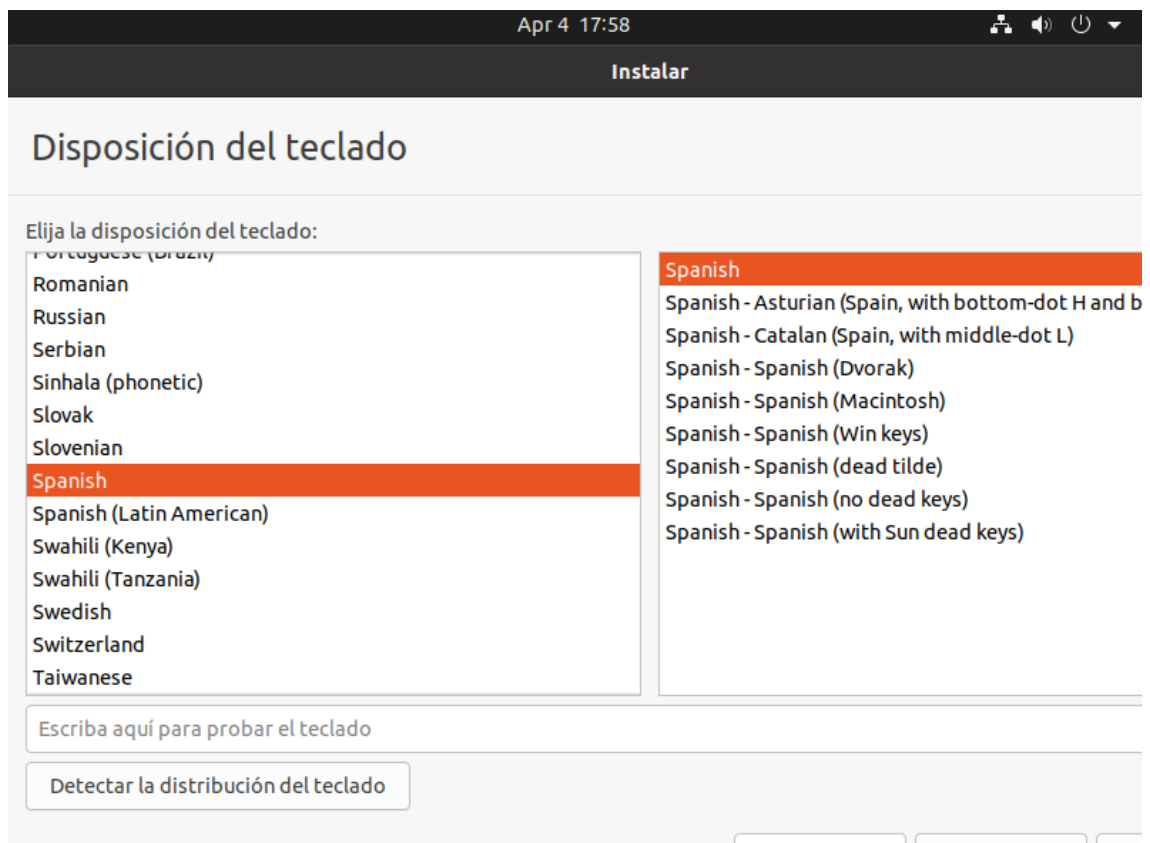
Tras esto ya estará configurado la creación de la maquina virtual solo quedara instalar ubuntu.



Con esto se nos iniciara ubuntu automáticamente para empezar con la instalación



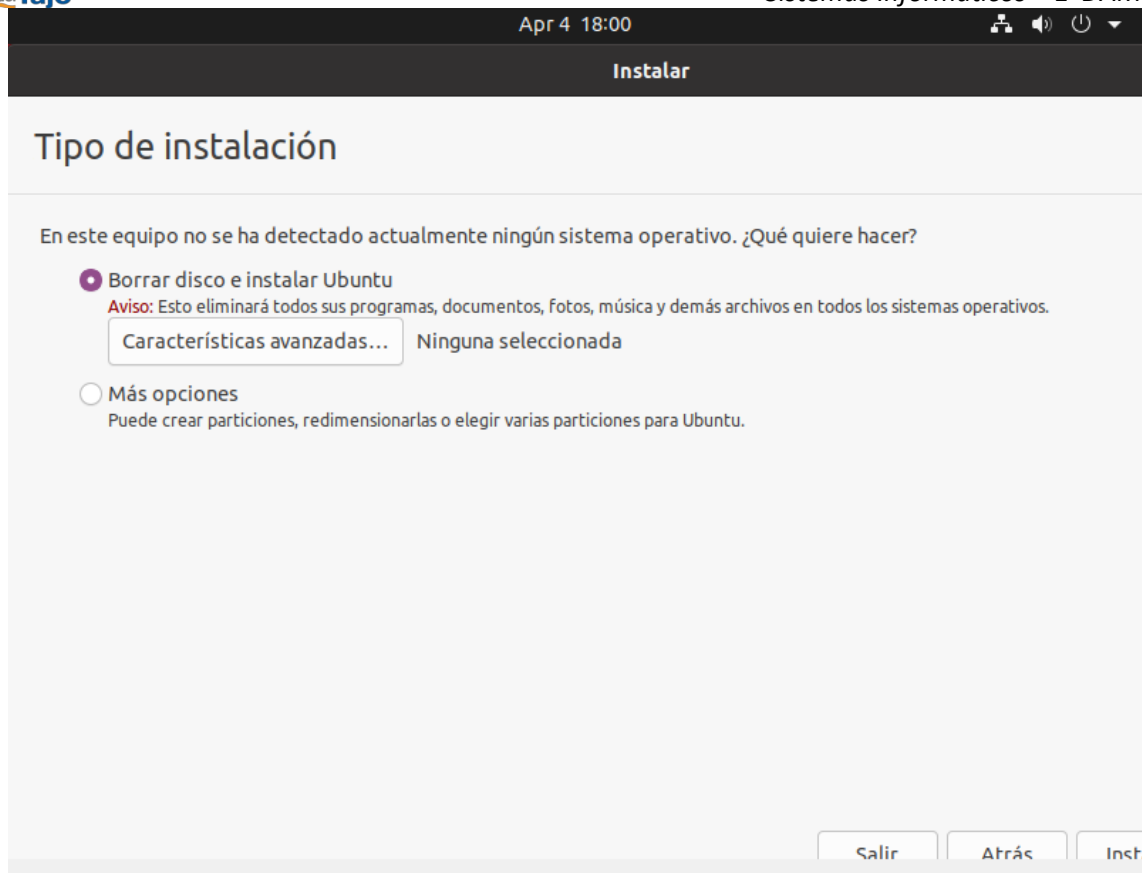
Seleccionaremos el idioma y a continuación seleccionaremos instalar ubuntu



Seleccionaremos las configuraciones del teclado



Seleccionamos las configuraciones de actualización



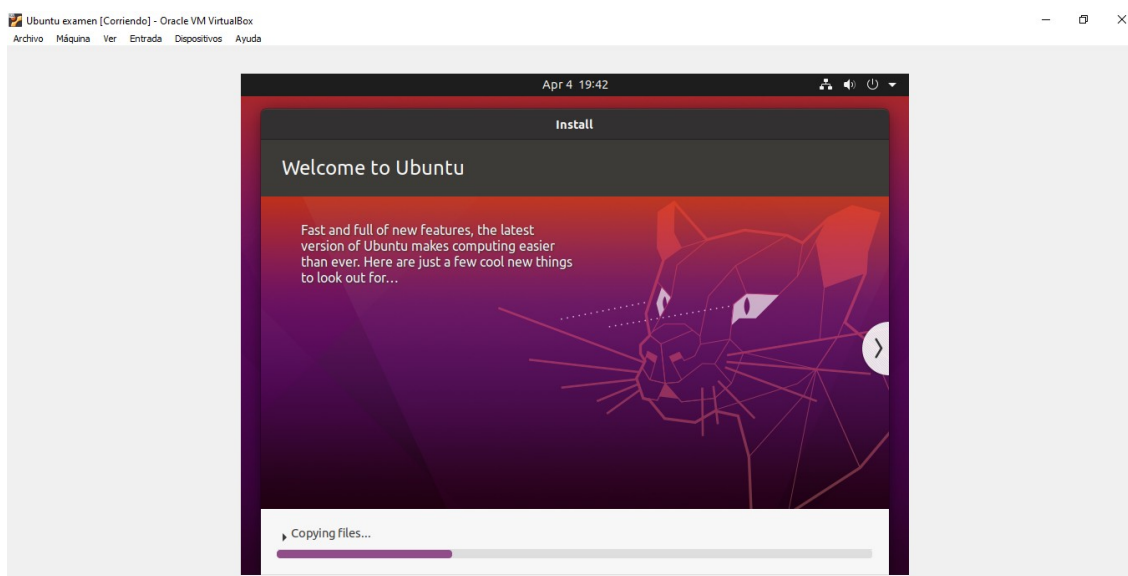
Seleccionamos las opciones de tipo de instalación



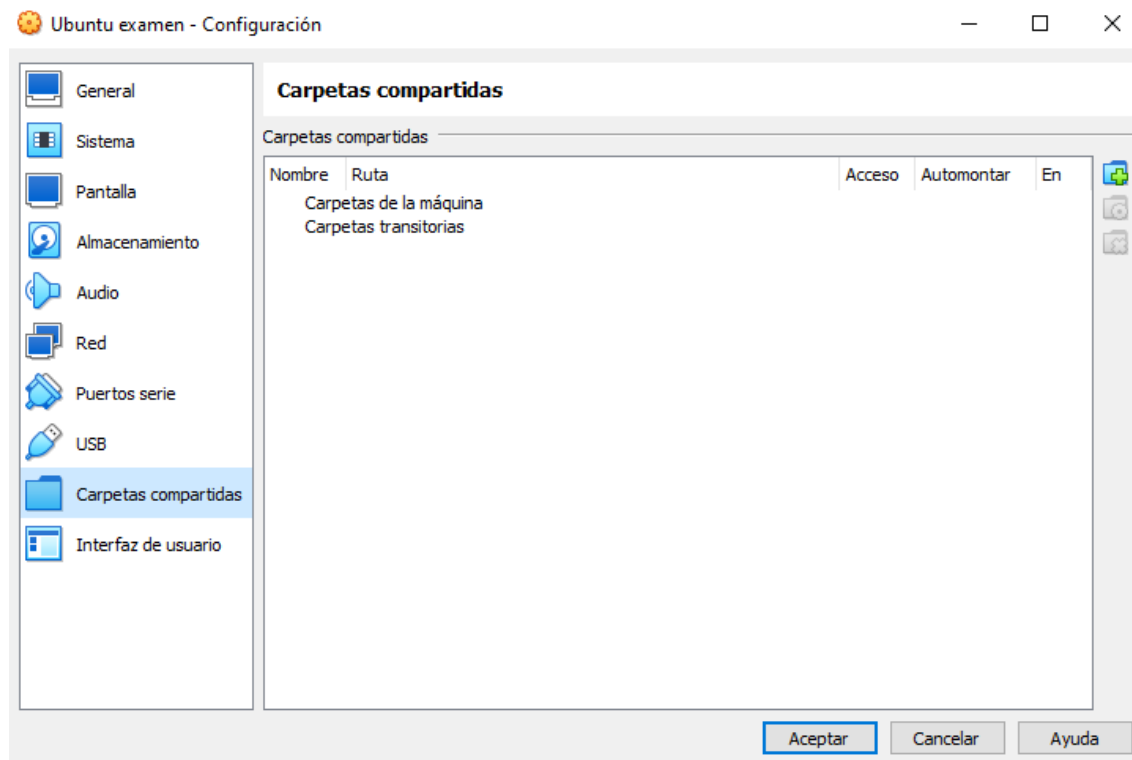
Seleccionamos nuestra localización

Asignamos el nombre de el sistema operativo y el de usuario, junto con la contraseña

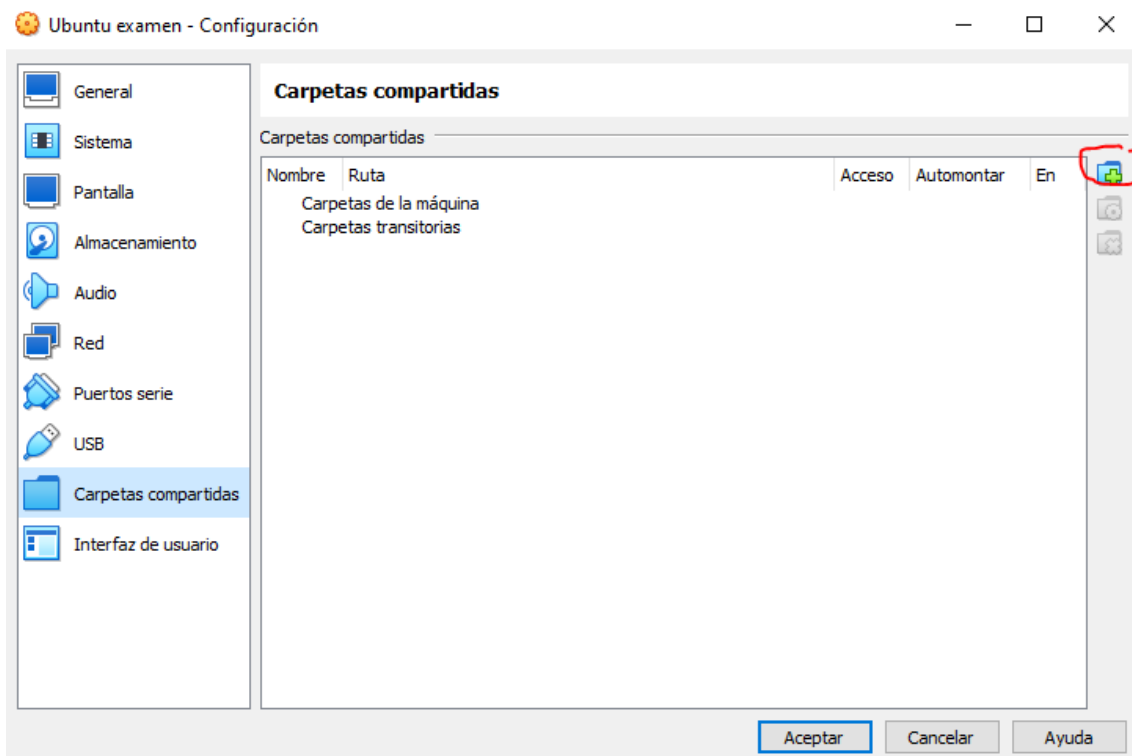
Y tras esto se iniciara la instalación



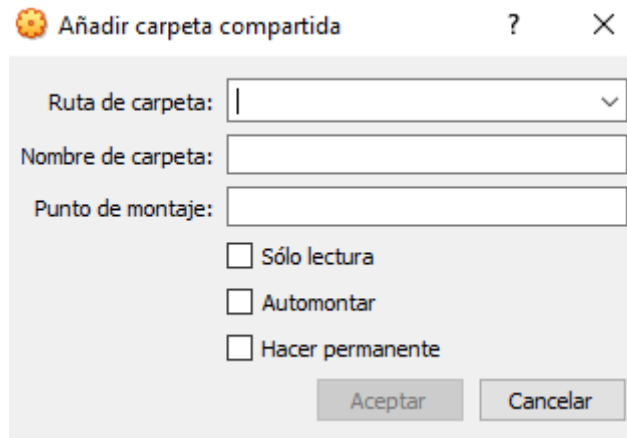
Para realizar una carpeta compartida será necesario abrir la máquina virtual, deberemos seleccionar dispositivo y en este pulsar en carpeta compartida y sus preferencias



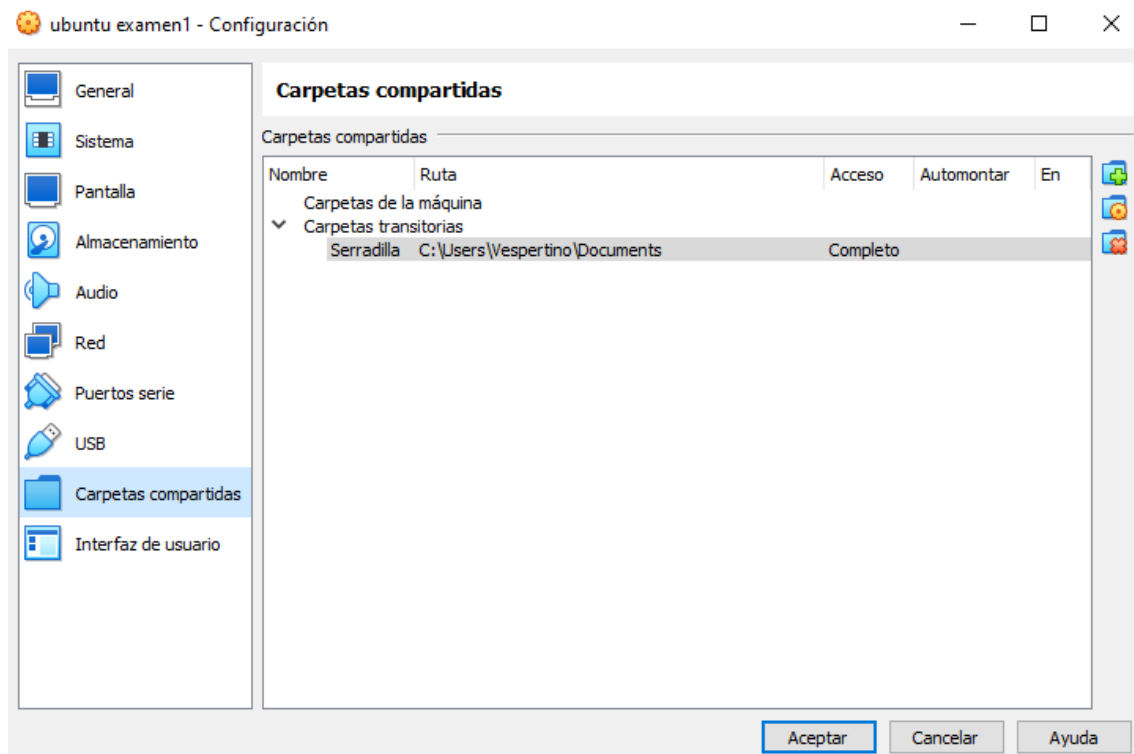
Tras esto pulsaremos en el botón de la derecha para añadir una nueva carpeta compartida.



A continuación se nos abrirá una nueva ventana



Donde asignaremos una ruta y un nombre



Tras esto la carpeta compartida ya estaría creada.

Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Ayuda

Herramientas

Nueva Añadir Configuración Descartar Mostrar

ubuntu-20.04-desktop-amd64 (Máquina limpia)
 Apagada

windows_entornos202324
 Guardada

DAM
 Apagada

ubuntu examen1
 Apagada

Windows examen1
 Corriendo

General
 Nombre: Windows examen1
 Sistema operativo: Windows 10 (64-bit)

Sistema
 Memoria base: 3155 MB
 Procesadores: 3
 Orden de arranque: Disquete, Óptica, Disco duro
 Aceleración: Pagnación anidada, Paravirtualización Hyper-V

Pantalla
 Memoria de vídeo: 128 MB
 Controlador gráfico: VBoxSVGA
 Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado
 Grabación: Inhabilitado

Almacenamiento
 Controlador: SATA
 Puerto SATA 0: Windows examen1.vdi (Normal, 50,00 GB)
 Puerto SATA 1: [Unidad óptica] win10_19042.508.200927-1902.20h2_release_svc_refresh_CLIENTENTERPRISEEVAL_OEMRET_x64FRE_es-es.iso (5,14 GB)

Audio
 Controlador de anfitrión: Predeterminado
 Controlador: Audio Intel HD

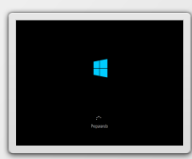
Red
 Adaptador 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)

USB
 Controlador USB: xHCI
 Filtros de dispositivos: 0 (0 activo)

Carpetas compartidas
 Ninguno

Descripción
 Ninguno

Previsualización



Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Ayuda

Herramientas

Nueva Añadir Configuración Descartar Iniciar

ubuntu-20.04-desktop-amd64 (Máquina limpia)
 Apagada

windows_entornos202324
 Guardada

DAM
 Apagada

ubuntu examen1
 Apagada

Windows examen1
 Corriendo

General
 Nombre: ubuntu examen1
 Sistema operativo: Ubuntu (64-bit)

Sistema
 Memoria base: 2948 MB
 Procesadores: 3
 Orden de arranque: Disquete, Óptica, Disco duro
 Aceleración: Pagnación anidada, Paravirtualización KVM

Pantalla
 Memoria de vídeo: 16 MB
 Controlador gráfico: VMSVGA
 Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado
 Grabación: Inhabilitado

Almacenamiento
 Controlador: IDE
 Dispositivo IDE secundario 0: [Unidad óptica] Vacío
 Controlador: SATA
 Puerto SATA 0: ubuntu examen1.vdi (Normal, 25,00 GB)

Audio
 Controlador de anfitrión: Predeterminado
 Controlador: ICH AC97

Red
 Adaptador 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)

USB
 Controlador USB: OHCI, EHCI
 Filtros de dispositivos: 0 (0 activo)

Carpetas compartidas
 Ninguno

Descripción
 Ninguno

Previsualización

