

ENRIQUE ORELLANA

Enrique.Orellana@educa.madrid.org

NIA: 24187688

Curso	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM-1 SubgrupoB)
Asignatura	INSTALACION DE SISTEMAS OPERATIVOS
Centro:	IES Leonardo da Vinci
Profesor:	Yolanda Gallego yolanda.gallegogonzalez@educa.madrid.org
Enlace:	https://aulavirtual36.educa.madrid.org/ies.leonardodavinci.madrid/course/view.php?id=83

Fecha:	17-12-20
Tema:	Instalación de Sistemas Operativos
Ejercicio:	Instalación local atendida de Windows 8 y configuración inicial del sistema

Creemos una Máquina Virtual de W8 32 bits con RAM de 1024.



Crear máquina virtual

Nombre y sistema operativo

Seleccione un nombre descriptivo y una carpeta destino para la nueva máquina virtual y seleccione el tipo de sistema operativo que tiene intención de instalar en ella. El nombre que seleccione será usado por VirtualBox para identificar esta máquina.

Nombre: w8-32_DAM1_SistemasInformaticos_201217

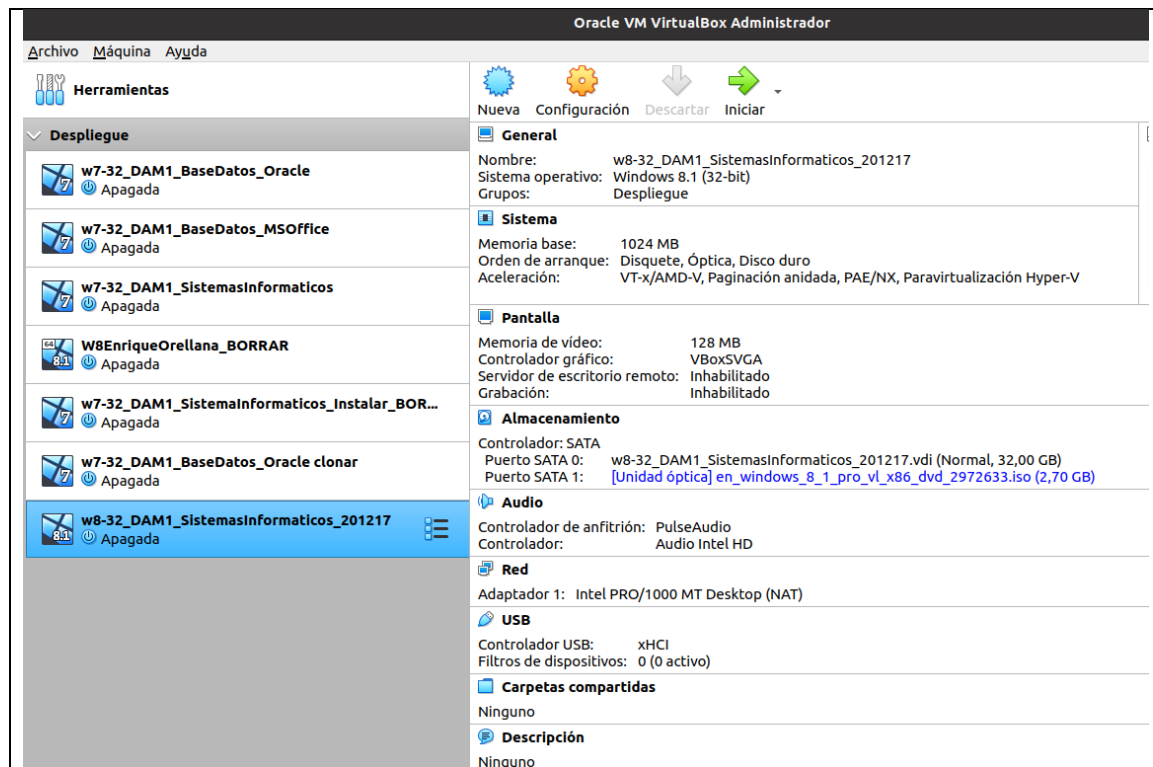
Carpeta de máquina: /media/DATOSM2/MVs

Tipo: Microsoft Windows

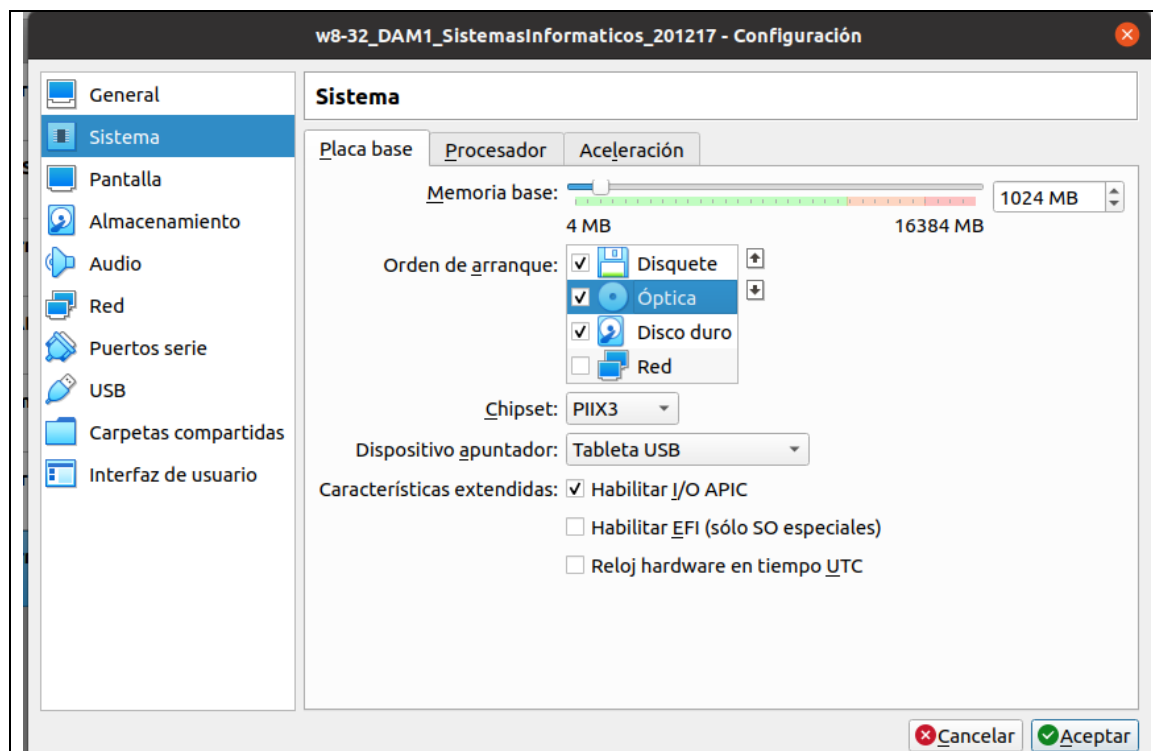
Versión: Windows 8.1 (32-bit)

Modo experto < Anterior Siguiente > Cancelar

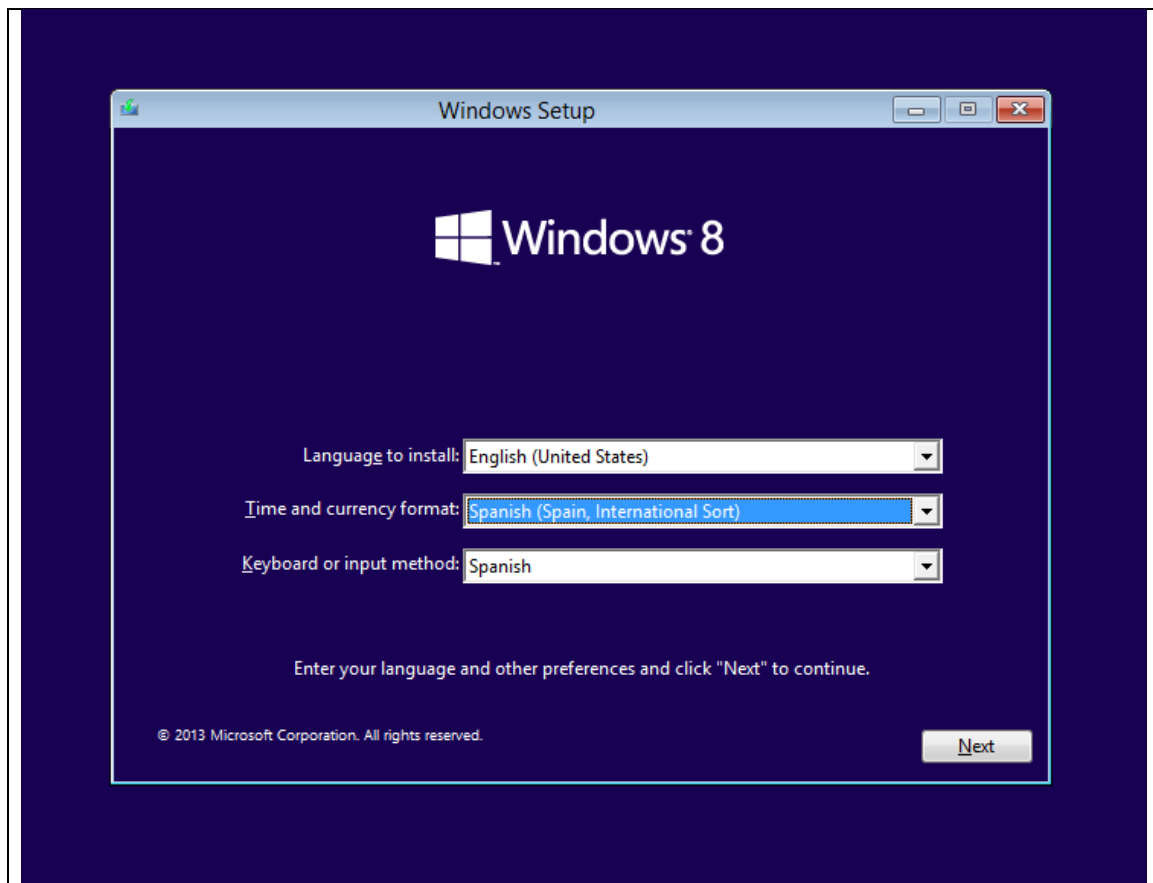
Para instalar el Sistema Operativo, en VirtualBox vamos a Almacenamiento Puerto SATA 1 (Unidad Optica) y seleccionamos el archivo ISO equivalente al disco del Sistema Operativo



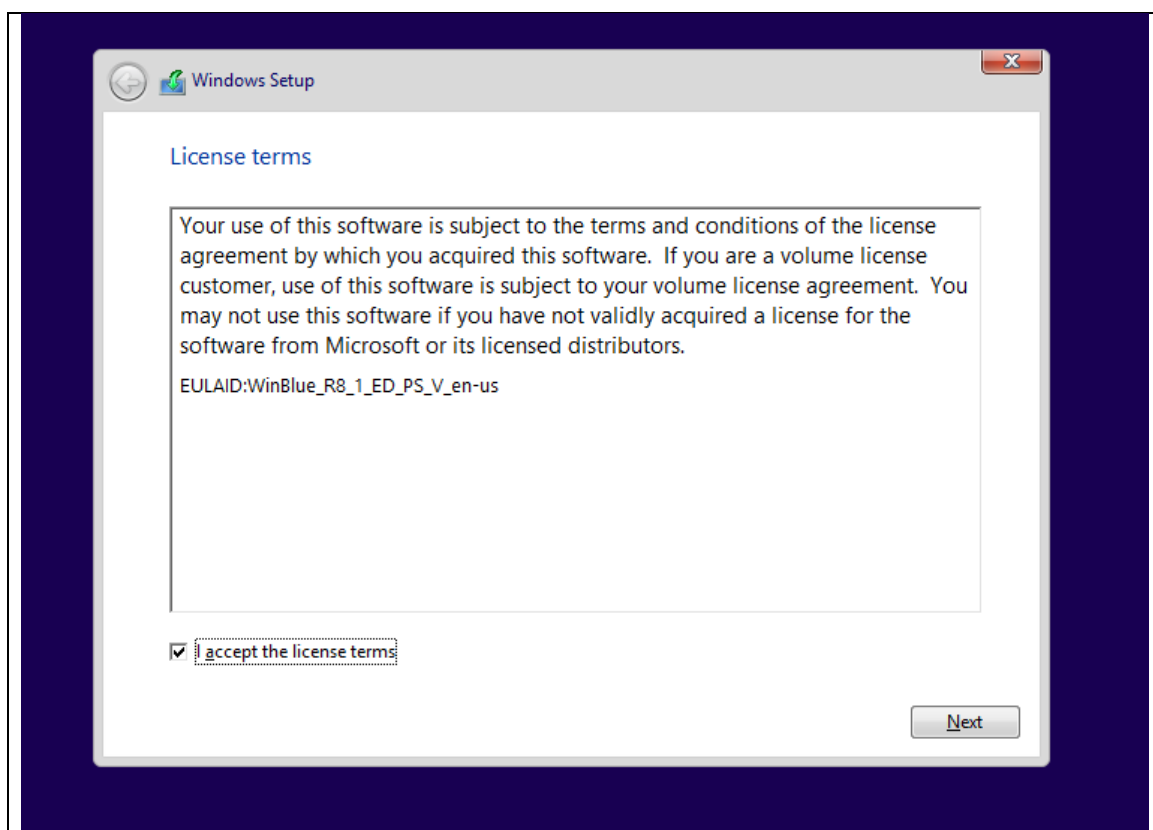
Modificamos el orden de arranque para que se inicie antes la Unidad Óptica que el Disco Duro. Para ello vamos Configuración / Sistema y desplazamos hacia arriba o hacia abajo las distintas unidades hasta que estén en el orden deseado.



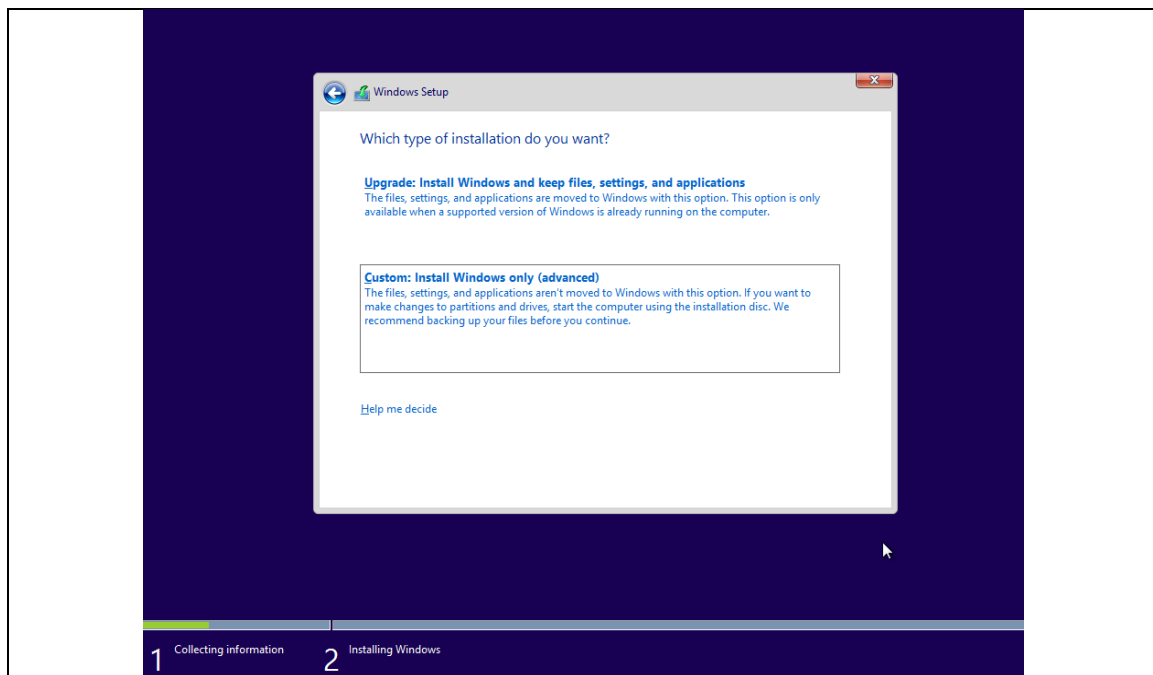
Iniciamos la Máquina Virtual recién creada y se empieza a instalar el Sistema Operativo. Cuando nos lo pregunte, seleccionamos Teclado configurado en Español - Internacional.



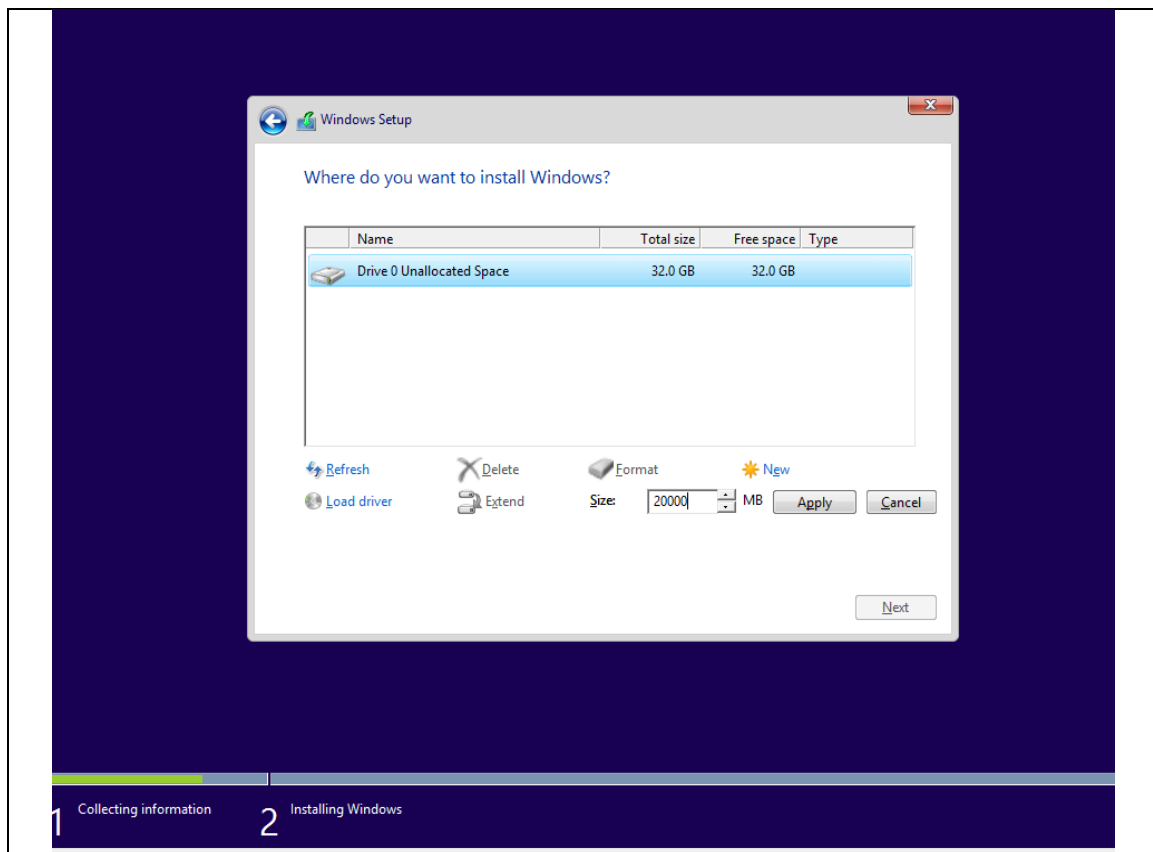
Aceptamos los términos de la licencia donde se informa del número de copias que se pueden realizar de ese Sistema Operativo.



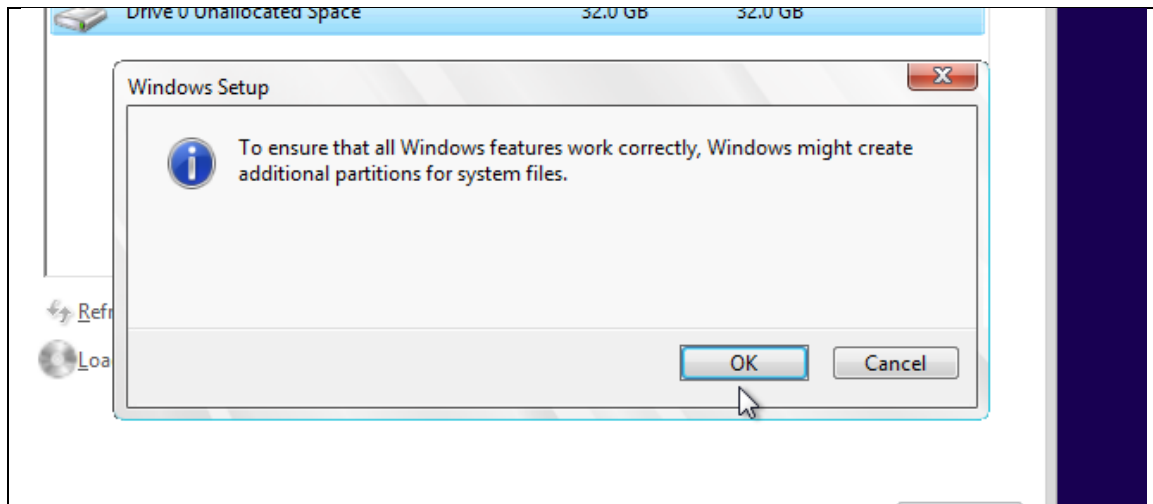
Salvo que se trate de una actualización del sistema, hacemos la instalación Personalizada (Avanzada). La Actualización conserva las carpetas, perfiles de usuario, configuraciones y programas existentes en el ordenador, mientras que la opción Personalizada borra toda esa información en el caso que exista. En nuestro caso se trata de una máquina nueva por lo que no contiene información histórica.



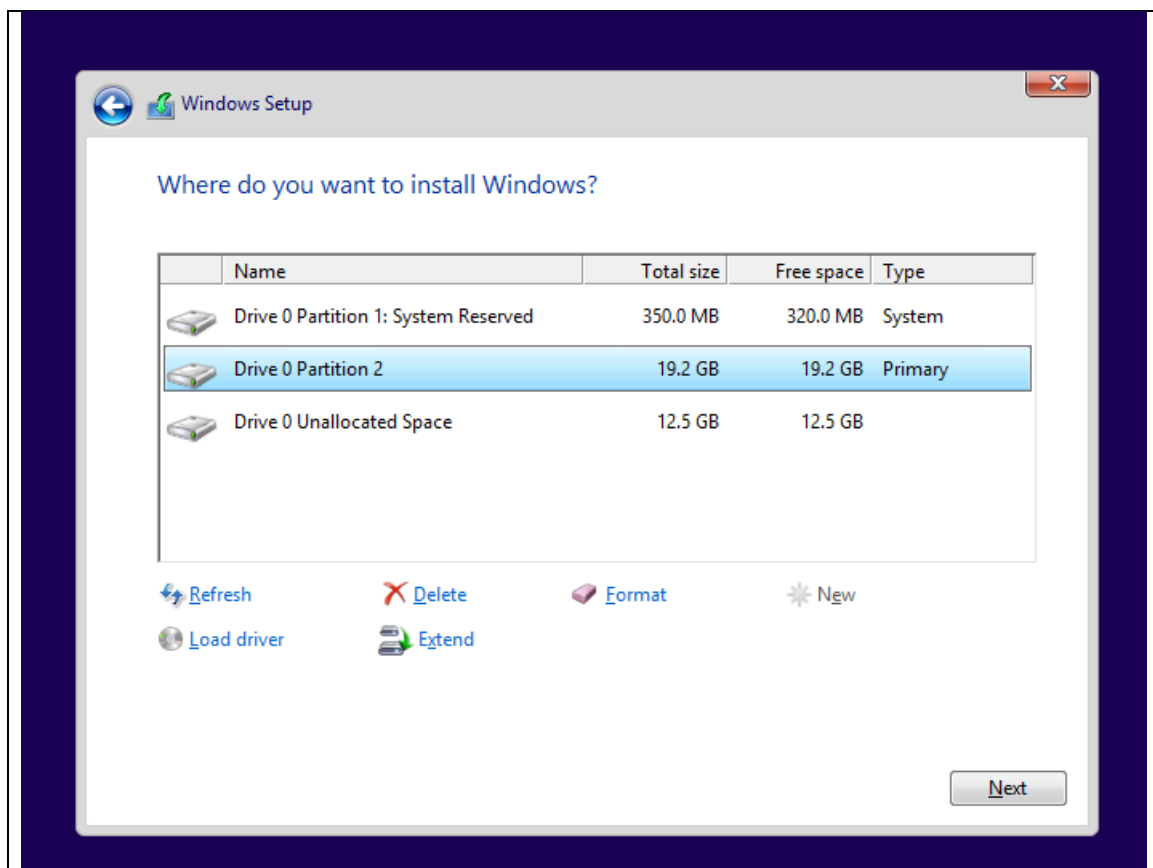
A continuación el proceso de instalación no ofrece un Gestor de Particiones, en el que podemos pulsar en Nuevo y dar dimensión y nombre a las diferentes particiones deseadas.

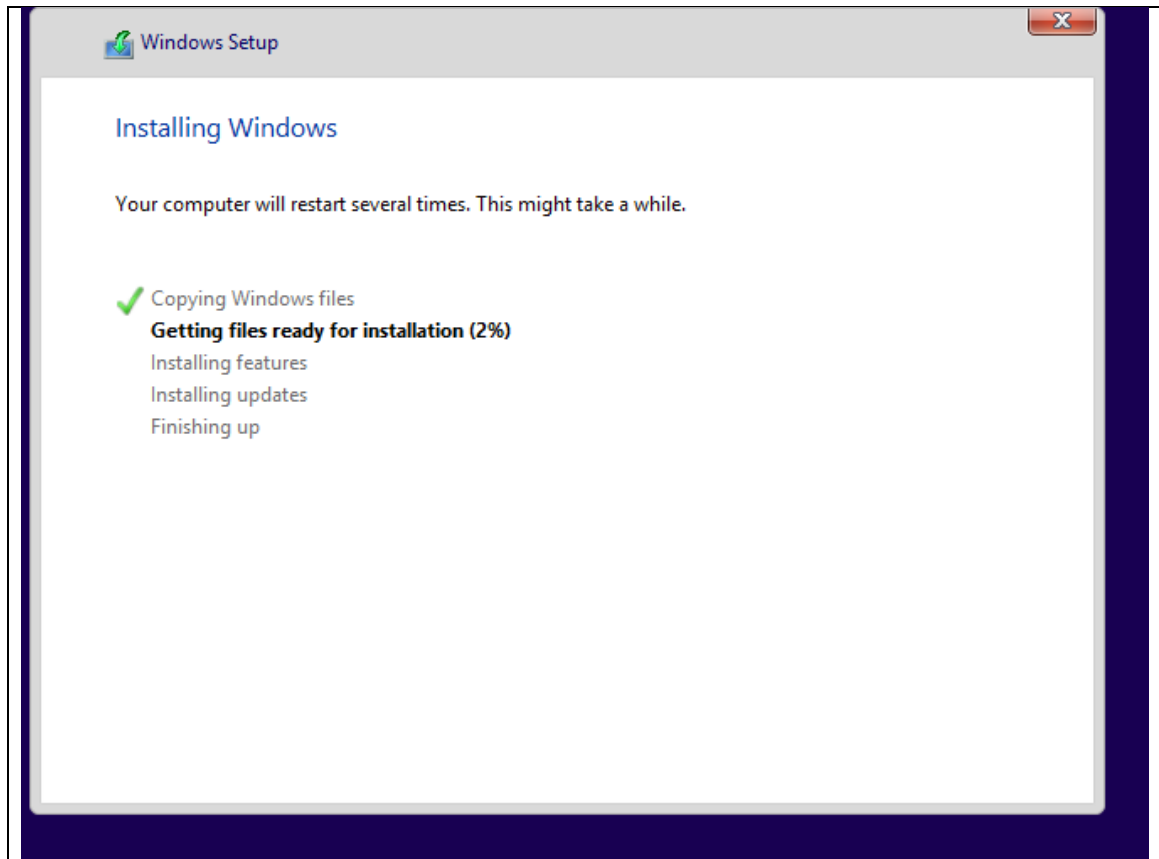


Independientemente de las particiones adicionales que deseemos, Windows hace una partición de arranque de 350 MB por motivos de seguridad.

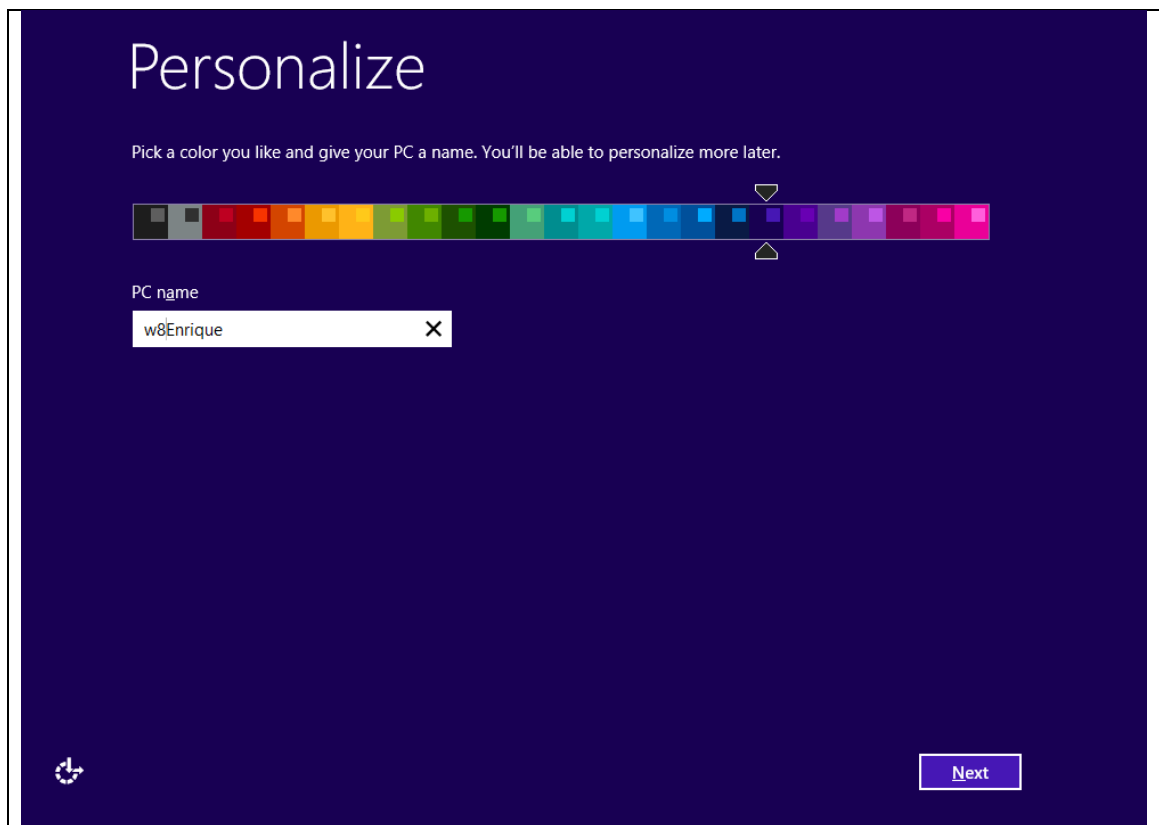


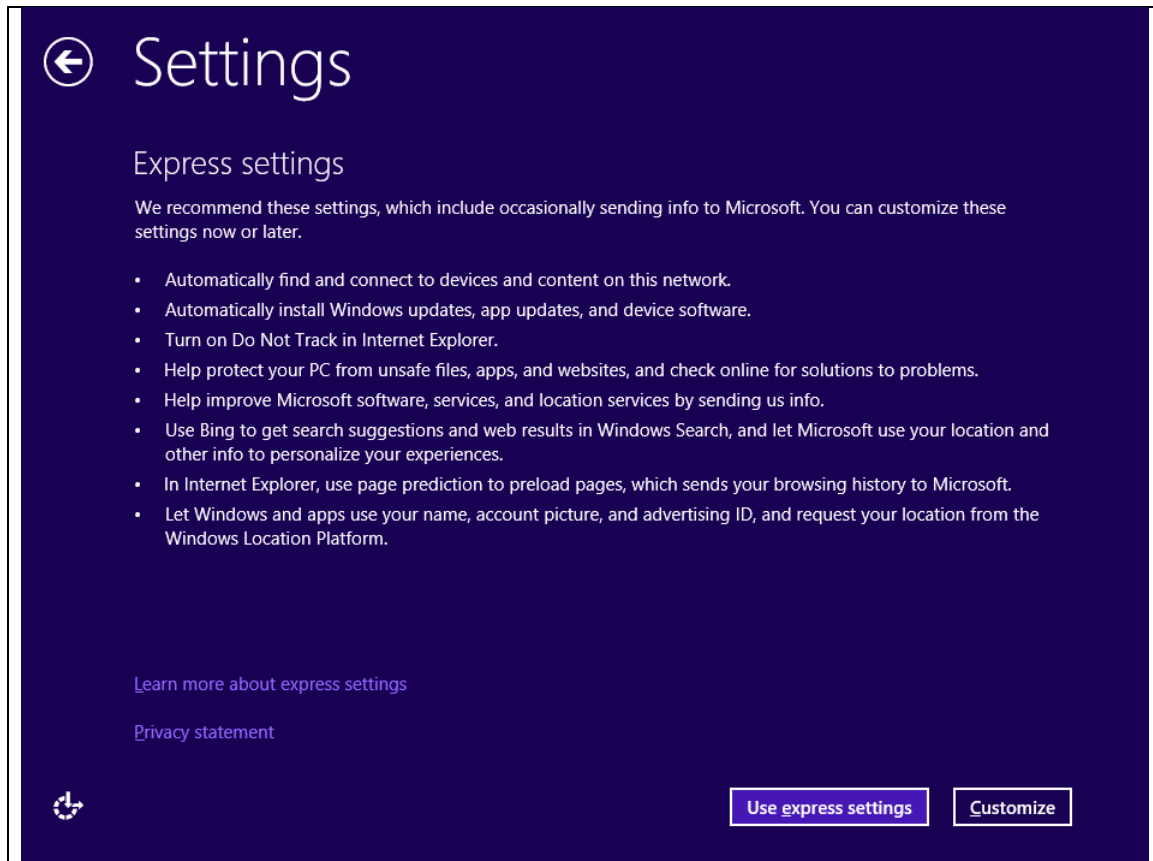
Seleccionamos la partición Principal, en la cual se instalará el Sistema Operativo y pulsamos Siguiente.





Identificamos el Nombre del Equipo





Settings


Express settings

We recommend these settings, which include occasionally sending info to Microsoft. You can customize these settings now or later.

- Automatically find and connect to devices and content on this network.
- Automatically install Windows updates, app updates, and device software.
- Turn on Do Not Track in Internet Explorer.
- Help protect your PC from unsafe files, apps, and websites, and check online for solutions to problems.
- Help improve Microsoft software, services, and location services by sending us info.
- Use Bing to get search suggestions and web results in Windows Search, and let Microsoft use your location and other info to personalize your experiences.
- In Internet Explorer, use page prediction to preload pages, which sends your browsing history to Microsoft.
- Let Windows and apps use your name, account picture, and advertising ID, and request your location from the Windows Location Platform.

[Learn more about express settings](#)

[Privacy statement](#)

 [Use express settings](#) [Customize](#)

email: eboe62@hotmail.com

Password: 9999

Sign in to your Microsoft account

Sign in to easily get your online email, photos, files, and settings (like browser history and favorites) on all your devices. You can manage your synced settings at any time.



Don't have an account?

[Create a new account](#)

[Privacy statement](#)

Next

Create a Microsoft account

Begin with an email address that you regularly use. If you already use Xbox Live, Outlook.com, Windows, Phone, or OneDrive, use that account here to bring all of your info together on this PC.

First name

Last name

Email address

 @

[Or use your favorite email](#)

Create password

Reenter password

Country/region

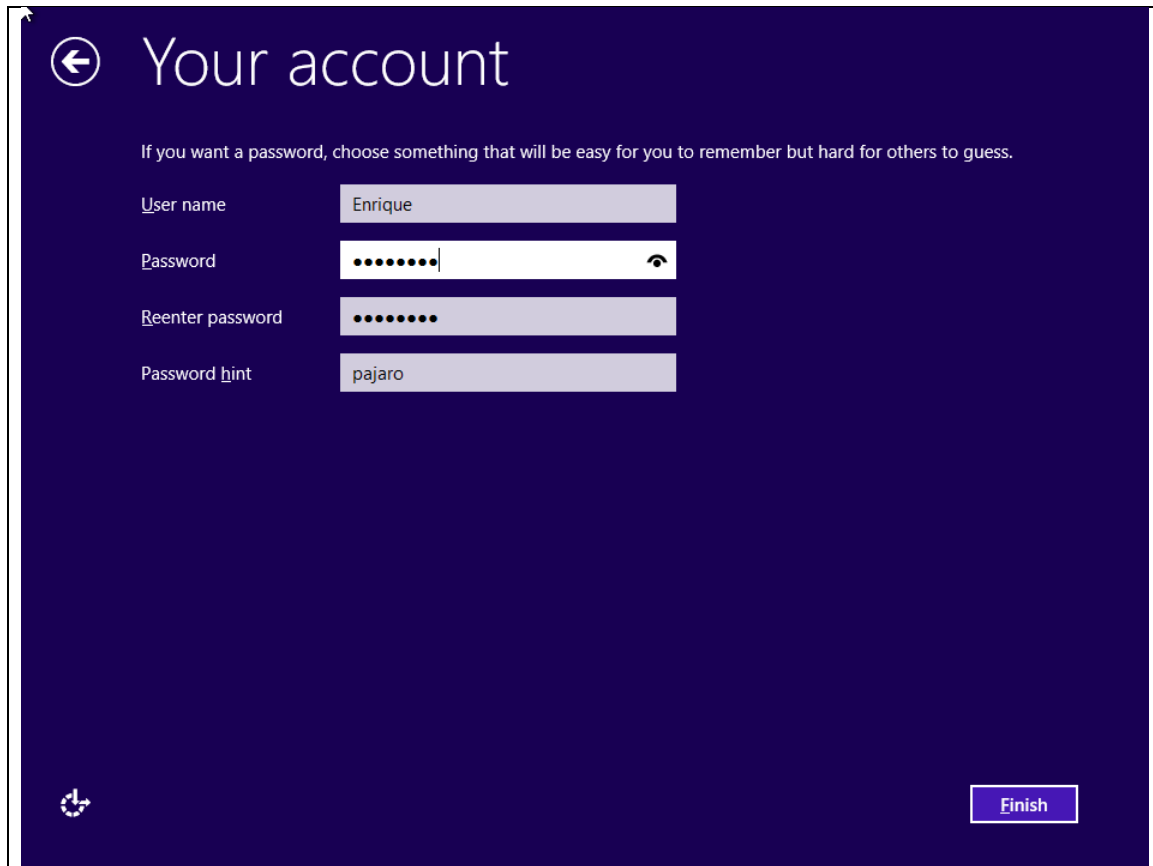
United States



[Sign in without a Microsoft account](#)

Next

Y asignamos la contraseña: p.e. jilguero y la pista para recordarla: p.e. pajaro



← Your account

If you want a password, choose something that will be easy for you to remember but hard for others to guess.

User name Enrique

Password 🔍

Reenter password 🔍

Password hint pajaro

Finish

Tecla Windows o Inicio - Q: Permite buscar programas o Windows Update

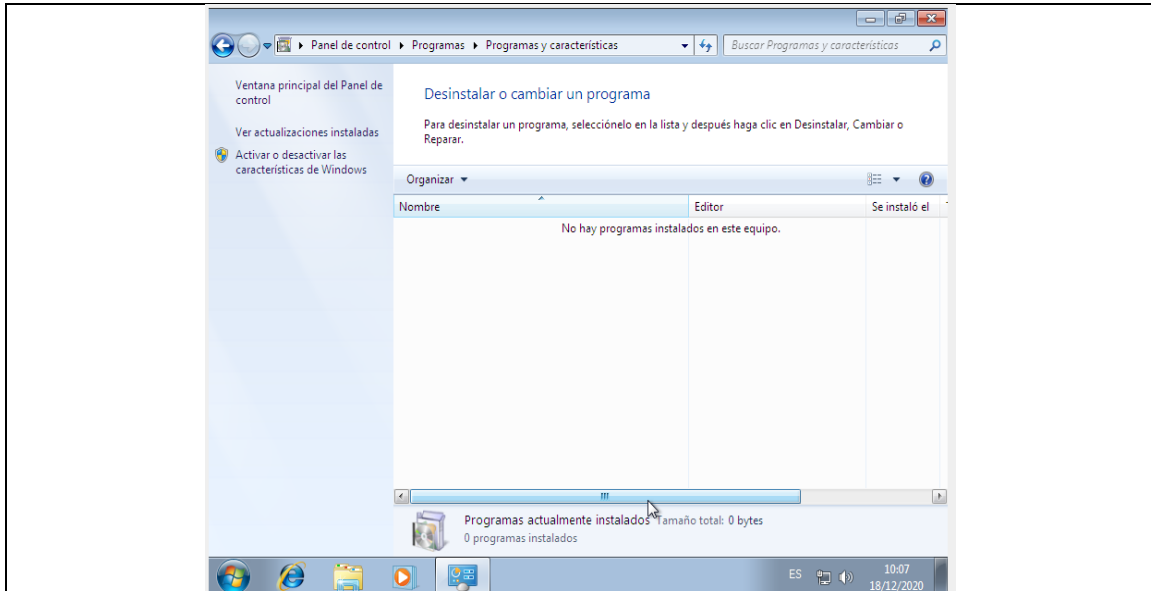
Tecla Windows o Inicio - R: Permite ejecutar comandos como p.e. ir a la consola o CMD ó Símbolo de Sistema

Tecla Windows o Inicio - I: Permite apagar el equipo

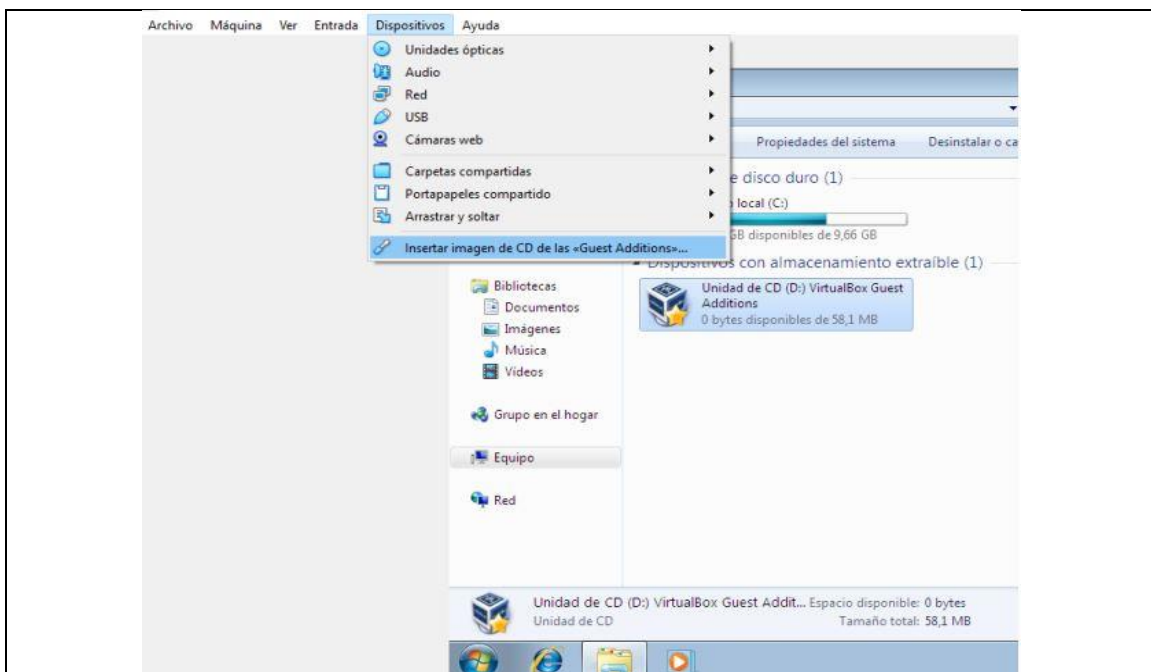
Atención, como estamos trabajando con una Máquina Virtual en VirtualBox hay que tener operativo el teclado para lo cual se activa o desactiva pulsando la tecla CTRL que hay a la derecha del teclado.

Guest Additions

Una vez finalizado el proceso de instalación del Sistema Operativo y con el fin de poder adaptar la definición del monitor y las comunicaciones con nuestra Máquina Real, comprobamos si está instalada la funcionalidad de VirtualBox: Guest Additions. Para ello comprobamos en la parte inferior derecha del escritorio si aparece el icono correspondiente o bien a través del Panel de Control - Programas y Características.



Al tratarse de una máquina nueva, lógicamente, no lo tiene instalado pero lo instalamos recurriendo al menú de VirtualBox que aparece en el marco: Dispositivos - Insertar imagen de CD de las "Guest Additions"



Entramos en el CD de Guest Additions

