

# Implantación de Sistemas Operativos

## U2. Instalación y Arranque de Sistemas Operativos

### U2. Práctica 1

#### Instalación básica de Windows

Sube el resultado en un único documento pdf en el que incluyas las capturas de pantalla y la respuesta a las preguntas.

#### INSTALACIÓN BÁSICA WINDOWS

1. Busca en Internet información en la página oficial acerca de los requisitos mínimos de instalación de Windows 10. Resúmelos e indica la página
2. Emplea [tu acceso a Microsoft Azure](#) para descargar la iso con licencia de Windows 10 Education (el que no tiene la N en inglés o en español):
  - a. Concretamente, tienes que descargar el que prefieras de estos:

<a href="#">Windows 10, versión 1809 (actualizada en septie...</a>	Sistema operativo	Windows	64 bits	Inglés
<a href="#">Windows 10, versión 1809 (actualizada en septie...</a>	Sistema operativo	Windows	64 bits	Español

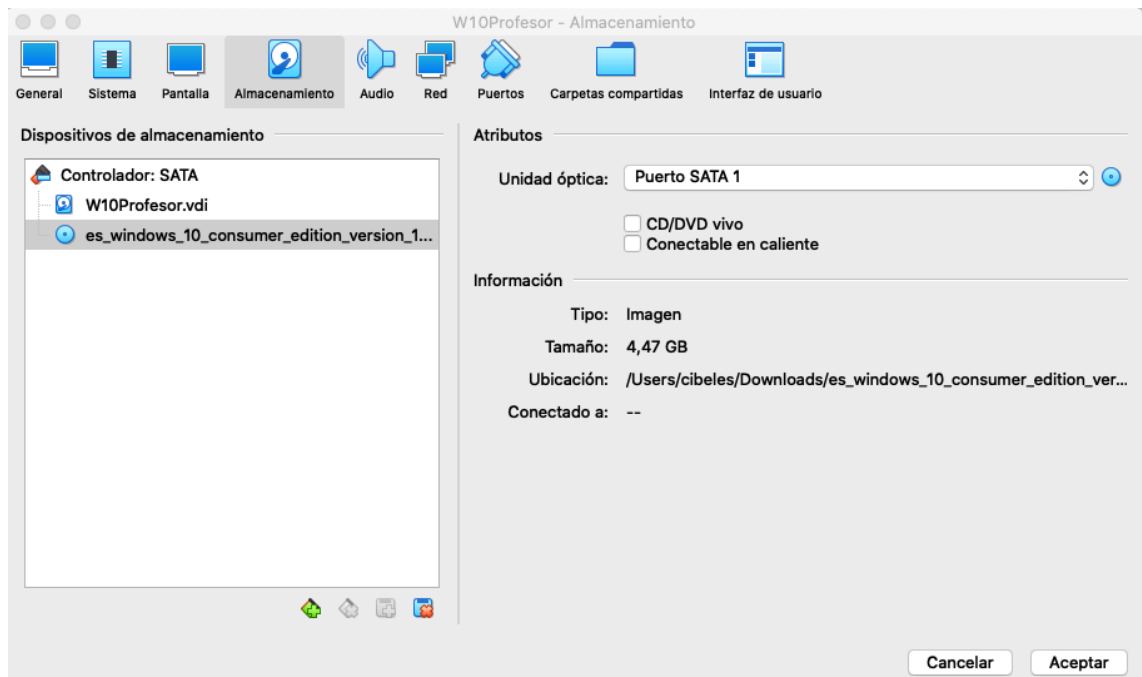
- b. Copia la licencia que aparecerá en el lateral derecho cuando **pulsas Ver la clave** (es buena idea copiarla en un documento de texto y conservarla junto a la iso).

The screenshot shows the 'Software' page for Windows 10 Education in the Microsoft Azure portal. On the left, there is a list of software options, including 'Windows 10, versión 1809 (actualizada en septie...)' which is highlighted. On the right, there is a detailed description of the software, including the 'Operating System' (Windows), 'Idioma de producto' (Inglés), and 'Sistema' (64 bits). The 'Ver la clave' button is highlighted with a red box.

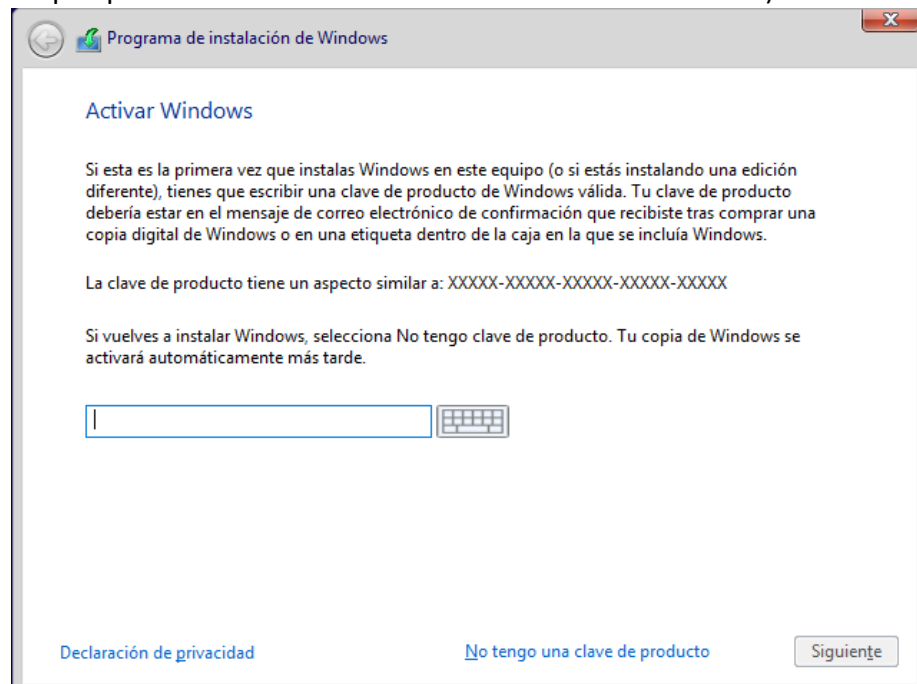
3. Crea la máquina virtual W10TUNOMBRE e instala Windows 10 Education siguiendo los pasos (sólo es necesario realizar una captura de pantalla al final del proceso):
  - a. Configura la máquina para que tenga 2GB o 4GB RAM (dependiendo de la disponibilidad) y 100GB de disco duro (recuerda que debe ser Reservado dinámicamente).
  - b. Incluye el fichero con la iso descargado dentro del CD de la máquina virtual e inicia el equipo

# Implantación de Sistemas Operativos

## U2. Instalación y Arranque de Sistemas Operativos



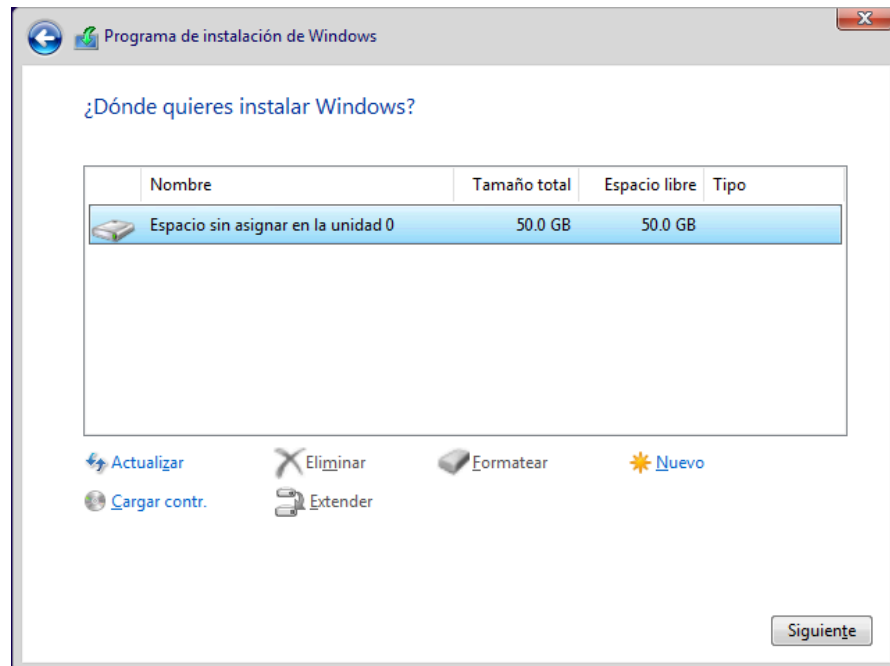
- c. Una vez escogido el idioma, incluye tu licencia de instalación (a mano porque no tienes instaladas las GuestAdditions todavía).



- d. Escoge una actualización "Personalizada" (la opción "Actualización" instala la nueva versión de Windows sobre una instalación ya existente).
- e. Escoge que instale en todo el disco es decir, pulsa Siguiete (emplea todo el disco para c:)

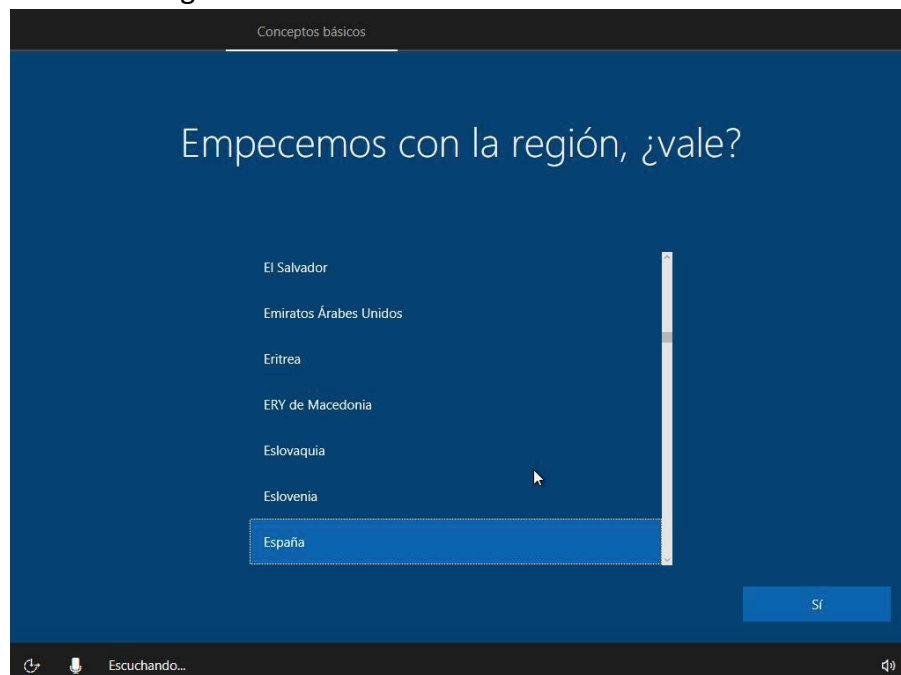
## Implantación de Sistemas Operativos

### U2. Instalación y Arranque de Sistemas Operativos



- f. A continuación, esperas un buen rato (el instalador realiza incluso un arranque del sistema) y después empezará la instalación y tendrás que escoger:

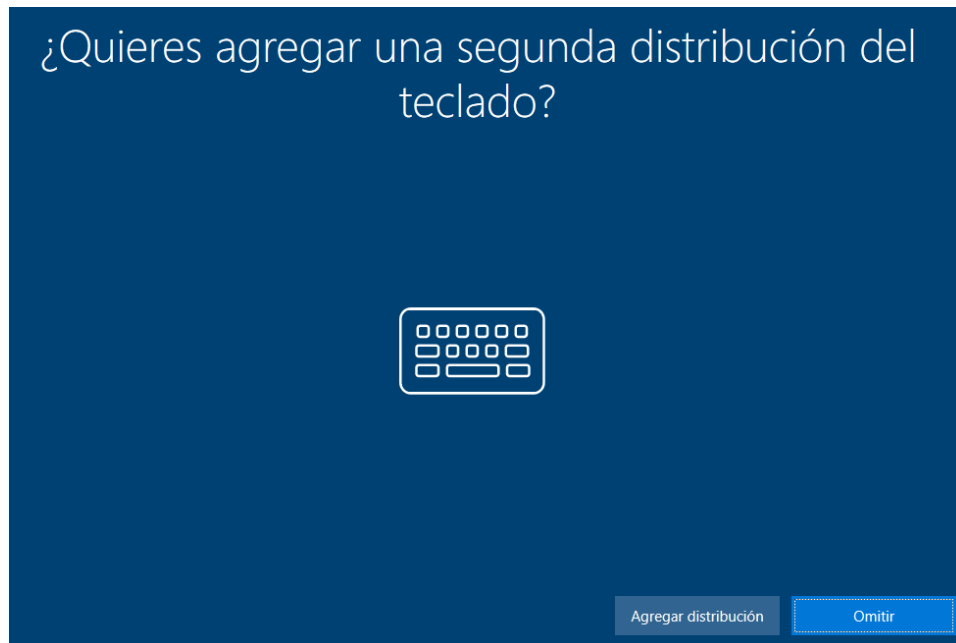
- Región



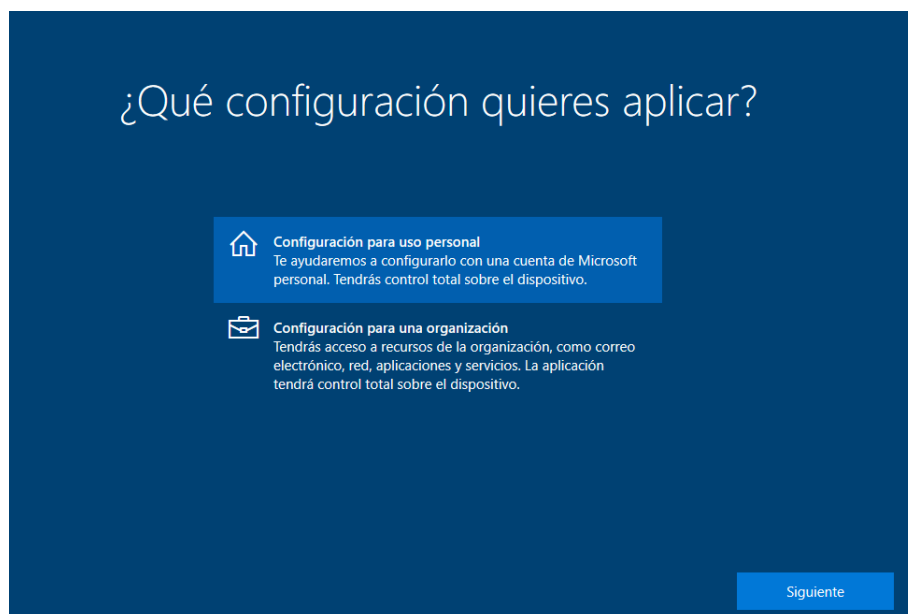
- Distribución de teclado
- Omitir una segunda configuración de teclado:

## Implantación de Sistemas Operativos

### U2. Instalación y Arranque de Sistemas Operativos



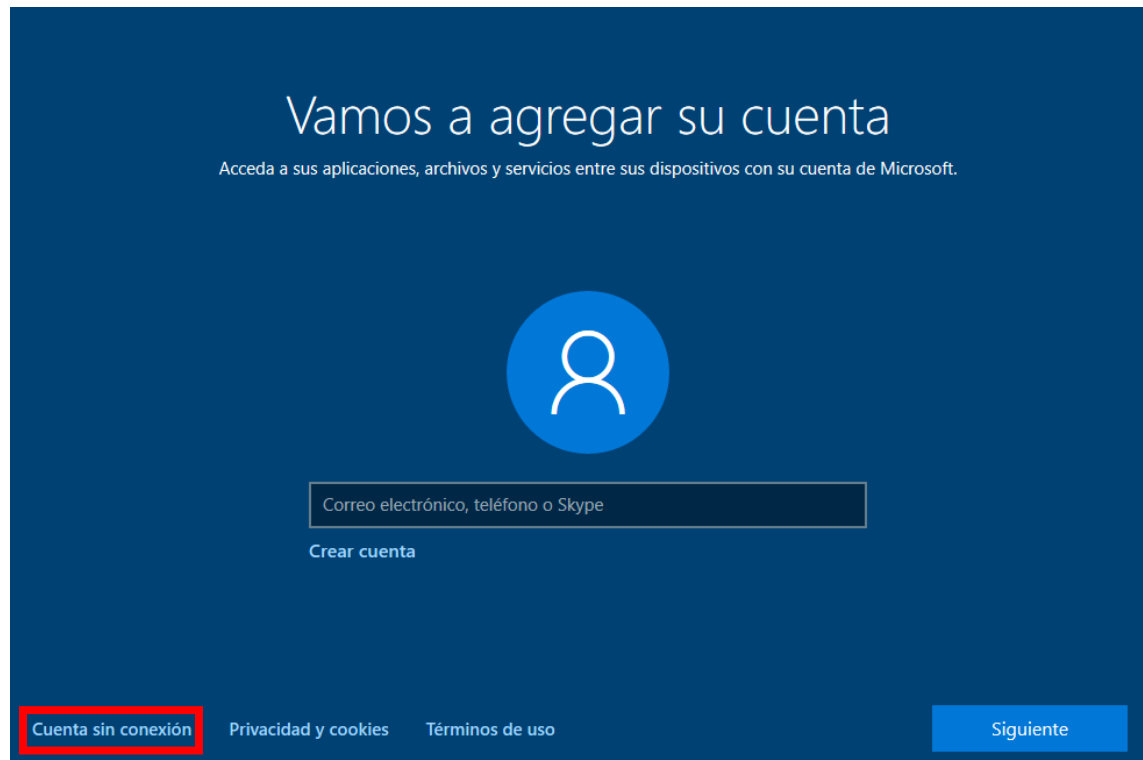
- g. Escoge "Configuración para uso personal" para que cree una cuenta local



- h. Aquí indicas Cuenta sin conexión y configuras usuario y contraseña y las preguntas de seguridad para restaurar esa cuenta si fuera necesario.

## Implantación de Sistemas Operativos

### U2. Instalación y Arranque de Sistemas Operativos



i. A continuación, deshabilitas a Cortana pulsando “Rechazar”



j. Deshabilitar varias opciones que suponen envío de datos a Microsoft:

- que emplee el historial entre dispositivos
- el reconocimiento de voz en línea
- la personalización en función de la ubicación
- la búsqueda del dispositivo si lo perdemos

k. Escogemos que el envío de datos de diagnóstico a Microsoft sea básico

## Implantación de Sistemas Operativos

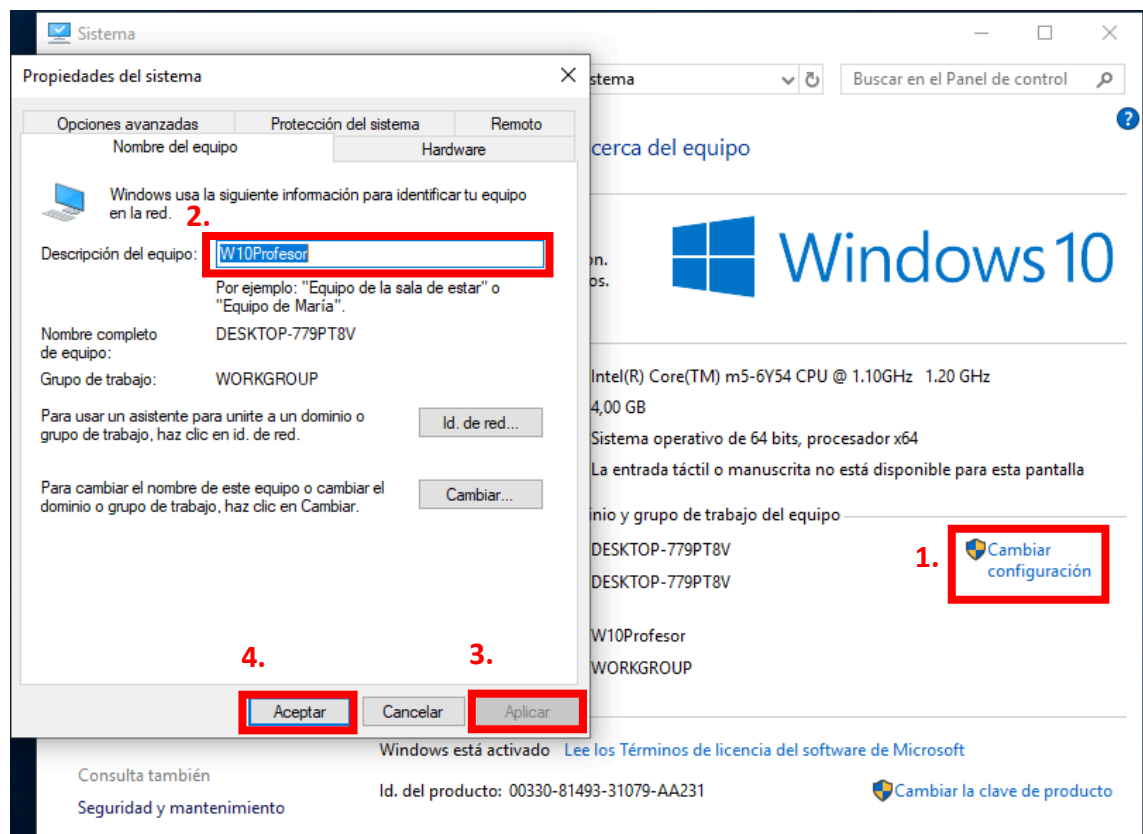
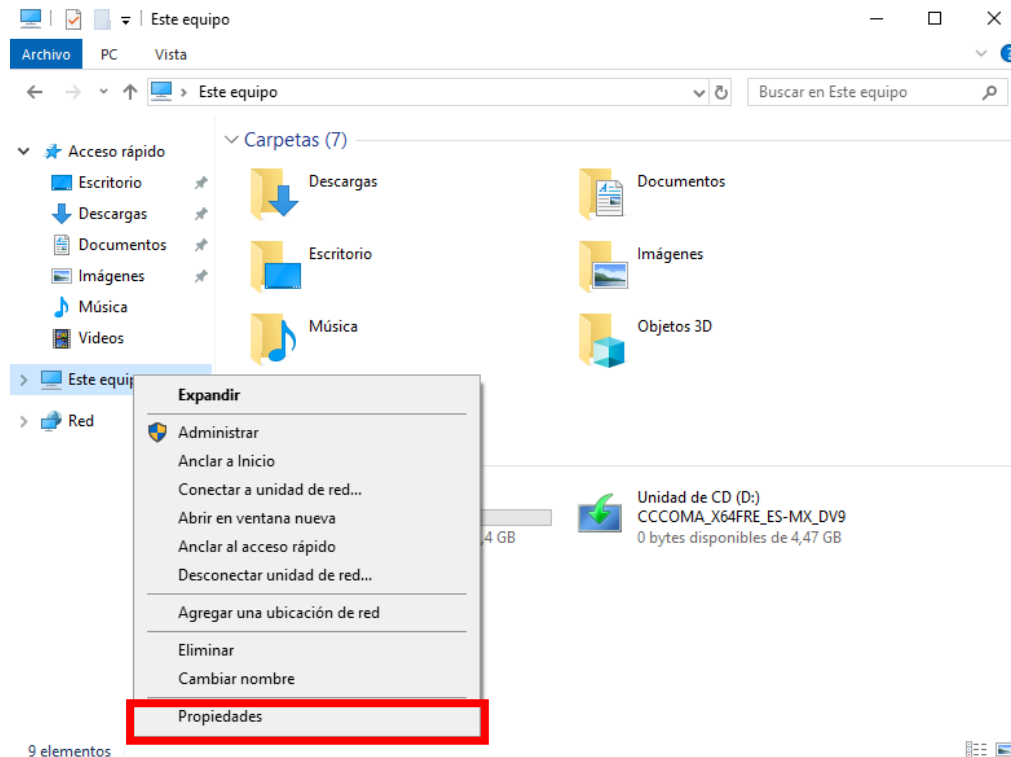
### U2. Instalación y Arranque de Sistemas Operativos



- l. Escoger “No” en opciones que suponen el envío de datos a Microsoft:
  - Mejorar la entrada manuscrita y escritura
  - Obtener experiencias personalizadas con datos de diagnóstico
  - Permitir que las aplicaciones usen el id de publicidad
- m. Una vez iniciado Windows, con el botón derecho en el menú de inicio saca el menú de configuración y escoge Sistema o bien en el explorador de ficheros con el botón derecho sobre “Este Equipo”, escoge Propiedades y cambia el nombre del equipo por W10TUNOMBRE y **realiza captura de este cambio**, una vez reiniciado el equipo.

## Implantación de Sistemas Operativos

### U2. Instalación y Arranque de Sistemas Operativos

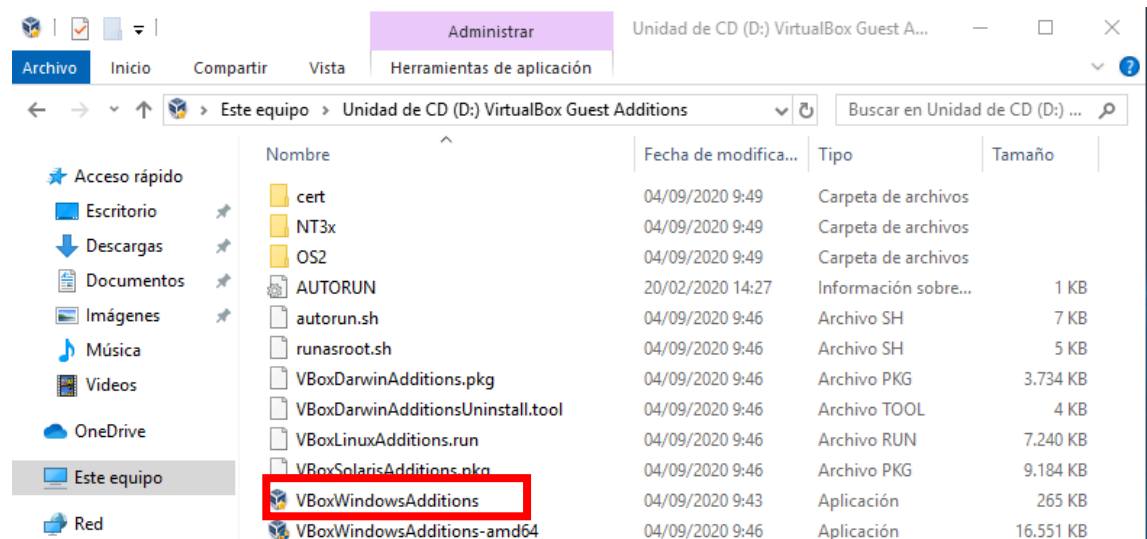
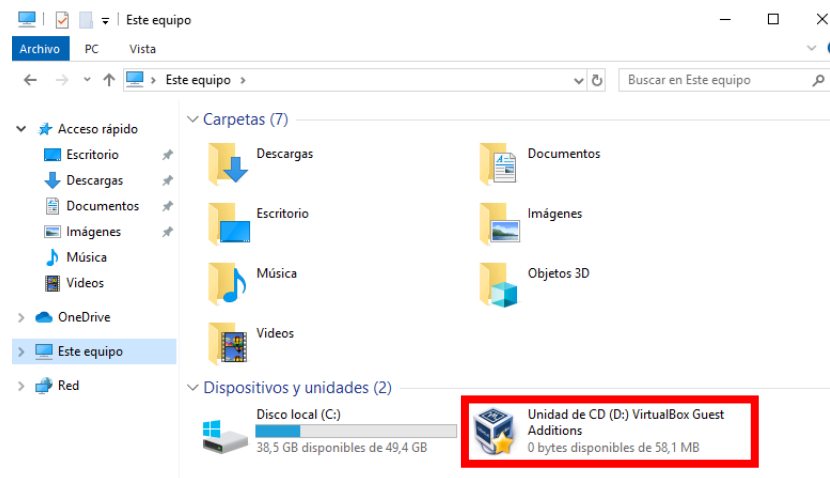


4. Inserta el CD de las GuestAdditions (recuerda que está en el menú de VirtualBox > Dispositivos), abre el contenido del CD y ejecuta

## Implantación de Sistemas Operativos

### U2. Instalación y Arranque de Sistemas Operativos

VBoxWindowsAdditions para su instalación (debes seguir las opciones por defecto del asistente de instalación). No es necesario realizar captura de pantalla



5. Activa en VirtualBox el arrastrar y soltar y el portapapeles bidireccional dentro del menú de Dispositivos en la máquina virtual. Comprueba que puedes emplear estas opciones (no es necesario realizar captura de pantalla).