

Windows Server en máquina virtual

Instalación de S.O, configuración de red,
actualización del S.O y snapshot.

Creación de máquina virtual para el S.O

The screenshot displays the Oracle VM VirtualBox configuration window for a new virtual machine. The 'Nueva' (New) button in the top-left toolbar is highlighted with a red square. The main configuration area is divided into several sections:

- General:** Name: Windows 7 Professional; Sistema operativo: Windows 7 (64 bit).
- Sistema:** Memoria base: 4096 MB; Orden de arranque: Disquete, CD/DVD, Disco duro; Aceleración: VT-x/AMD-V, Paginación anidada.
- Pantalla:** Memoria de vídeo: 18 MB; Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado; Captura de vídeo: Inhabilitado.
- Almacenamiento:** Controlador: IDE; IDE secundario maestro: [CD/DVD] win_7.iso (3,75 GB); Controlador: SATA; Puerto SATA 0: Windows 7.vdi (Normal, 25,00 GB).
- Audio:** Controlador de anfitrión: Windows DirectSound; Controlador: Audio Intel HD.

On the right side, the 'Previsualización' (Preview) window shows the Windows 7 Professional logo on a black background. The left sidebar shows two existing virtual machines: 'Windows 7 Professo...' (64-bit, Apagada) and 'Ubuntu 12.10' (64-bit, Apagada). The top menu includes 'Archivo', 'Máquina', and 'Ayuda'. The top toolbar contains 'Nueva', 'Configuración', 'Iniciar', and 'Descartar'. The top right corner has 'Detalles' and 'Instantáneas' buttons.


Creación de máquina virtual para el S.O


Crear máquina virtual

Nombre y sistema operativo

Seleccione un nombre descriptivo 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:

Tipo: 

Versión: 

Crear máquina virtual

Tamaño de memoria

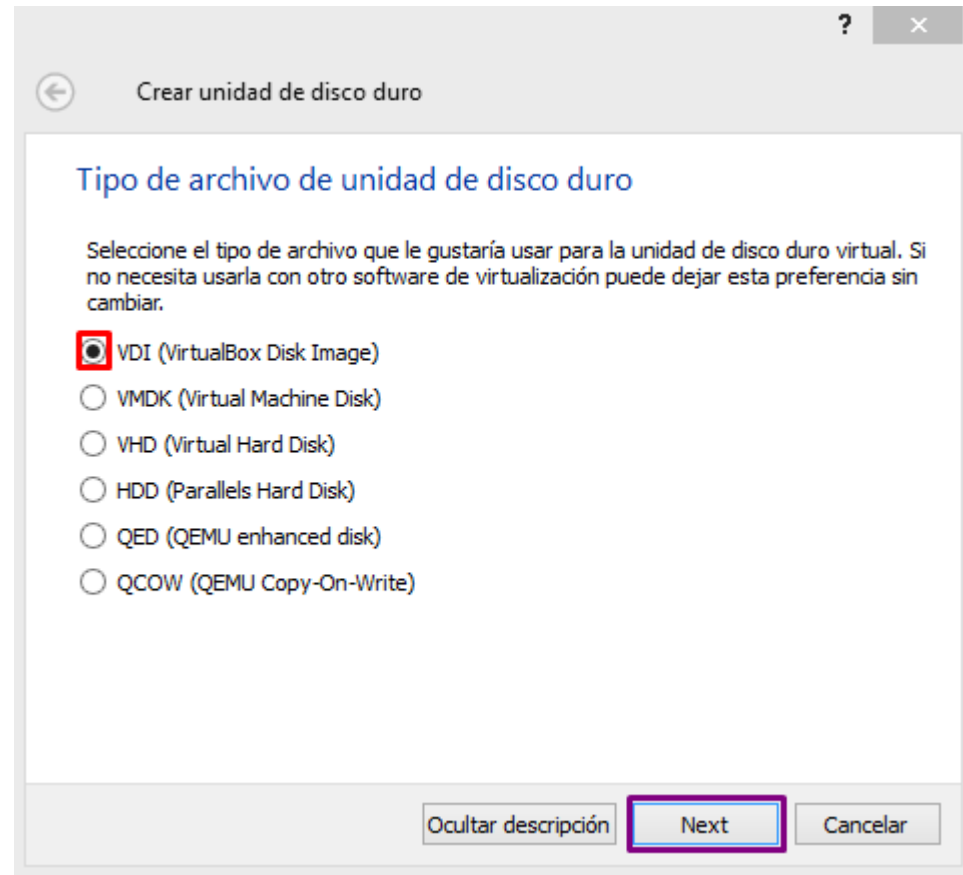
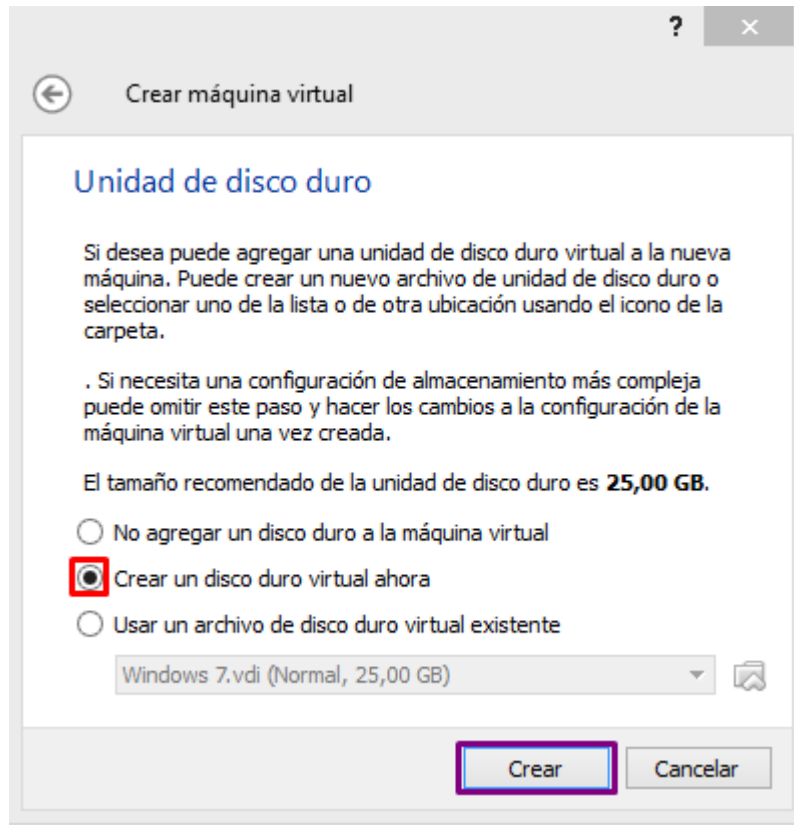
Seleccione la cantidad de memoria (RAM) en megabytes a ser reservada para la máquina virtual.

El tamaño de memoria recomendado es 512 MB.

512 MB

4 MB 8192 MB

Creación de máquina virtual para el S.O



Creación de máquina virtual para el S.O

Crear unidad de disco duro

Almacenamiento en unidad de disco duro físico

Seleccione si el nuevo archivo de unidad de disco duro virtual debería crecer según se use (reserva dinámica) o si debería ser creado con su tamaño máximo (tamaño fijo).

Un archivo de unidad de disco duro **reservado dinámicamente** solo usará espacio en su disco duro físico a medida que se llena (hasta el máximo **tamaño fijo**), aunque no se reducirá de nuevo automáticamente cuando el espacio en él se libere.

Un archivo de unidad de disco duro de **tamaño fijo** puede llevar crearlo más tiempo en algunos sistemas pero normalmente es más rápido al usarlo.

Reservado dinámicamente

Tamaño fijo

Next Cancelar

Crear unidad de disco duro

Ubicación del archivo y tamaño

Escriba el nombre del archivo de unidad de disco duro virtual en la caja de abajo o haga clic en el icono de carpeta para seleccionar una carpeta diferente en la que crear el archivo.

windowsDavidDeMaya

Seleccione el tamaño de la imagen de unidad de disco duro virtual en megabytes. Esto determinará la cantidad límite que la máquina virtual podrá almacenar en la unidad de disco duro.

4,00 MB 25,00 GB 2,00 TB

Crear Cancelar

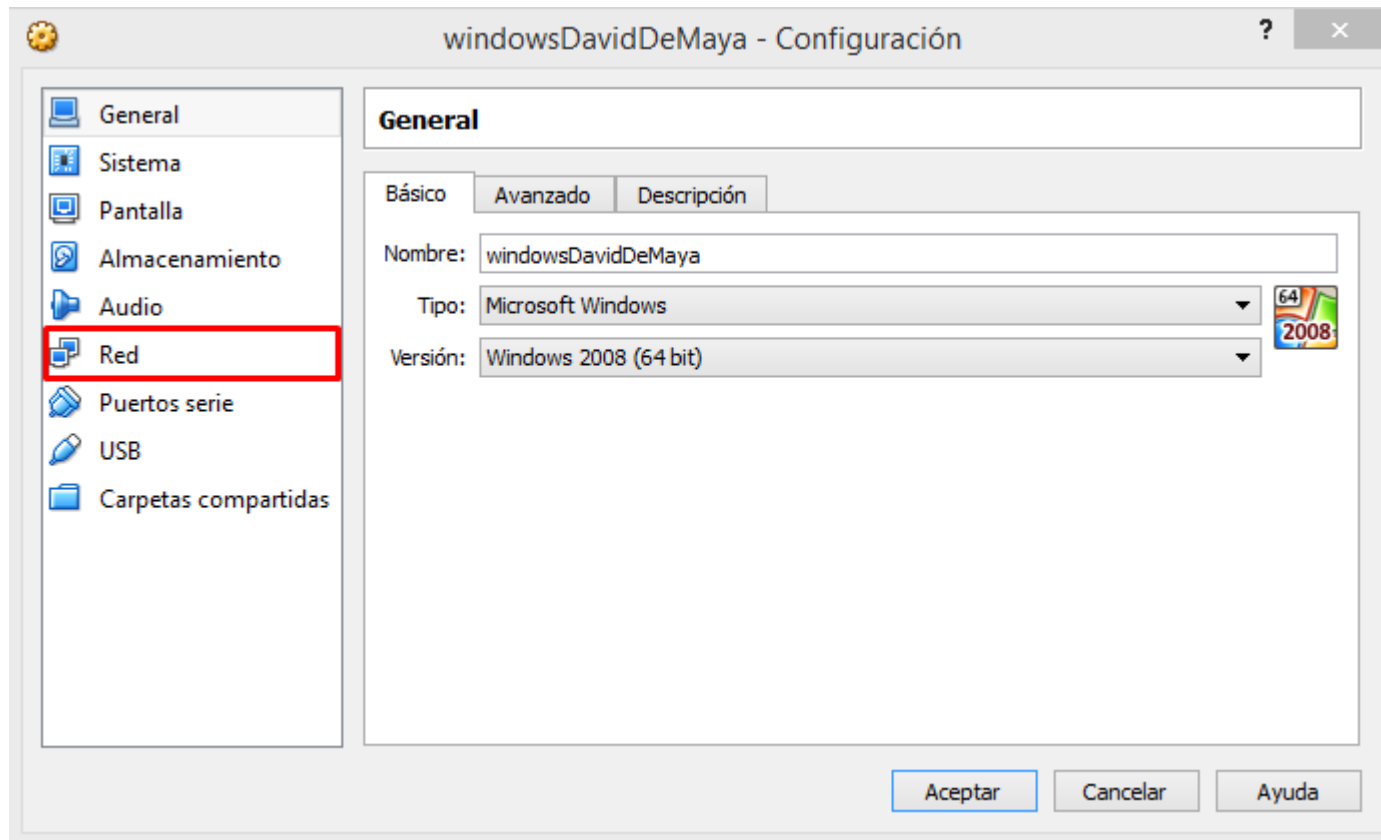
Creación de máquina virtual para el S.O

The screenshot displays the Oracle VM VirtualBox configuration window for a virtual machine named 'windowsDavidDeMaya'. The interface includes a menu bar (Archivo, Máquina, Ayuda), a toolbar with buttons for 'Nueva', 'Configuración' (highlighted with a purple box), 'Iniciar', and 'Descartar', and buttons for 'Detalles' and 'Instantáneas'. On the left, a list of VMs shows 'windowsDavidDeM...' selected (highlighted with a red box). The main area is divided into several configuration panels:

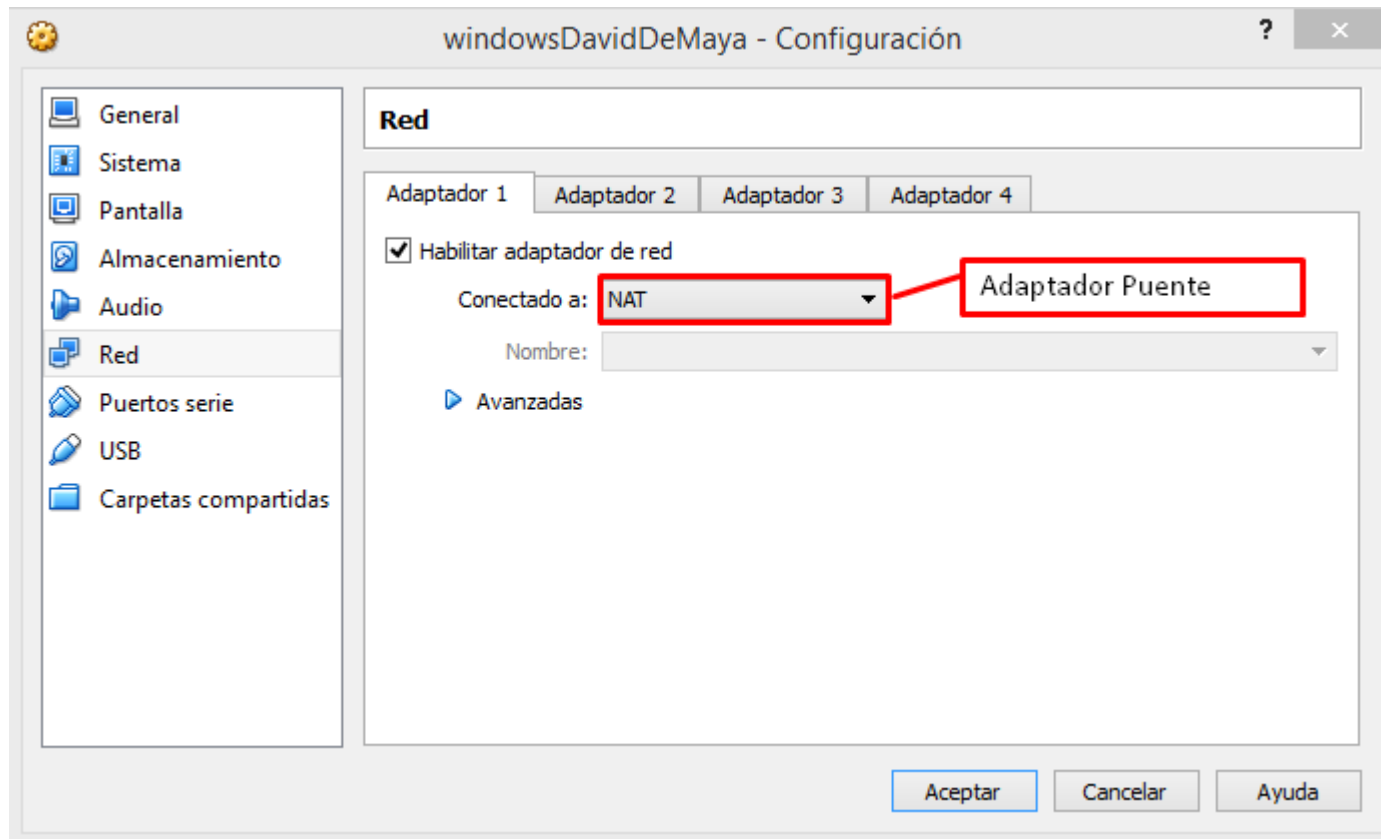
- General:** Nombre: windowsDavidDeMaya, Sistema operativo: Windows 2008 (64 bit)
- Sistema:** Memoria base: 512 MB, Orden de arranque: Disquete, CD/DVD, Disco duro, Aceleración: VT-x/AMD-V, Paginación anidada
- Pantalla:** Memoria de vídeo: 18 MB, Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado, Captura de vídeo: Inhabilitado
- Almacenamiento:** Controlador: IDE, IDE secundario maestro: [CD/DVD] Vacío, Controlador: SATA, Puerto SATA 0: windowsDavidDeMaya.vdi (Normal, 25,00 GB)
- Audio:** Controlador de anfitrión: Windows DirectSound, Controlador: Audio Intel HD

The 'Previsualización' window shows a black screen with the text 'windowsDavidDeMaya'.

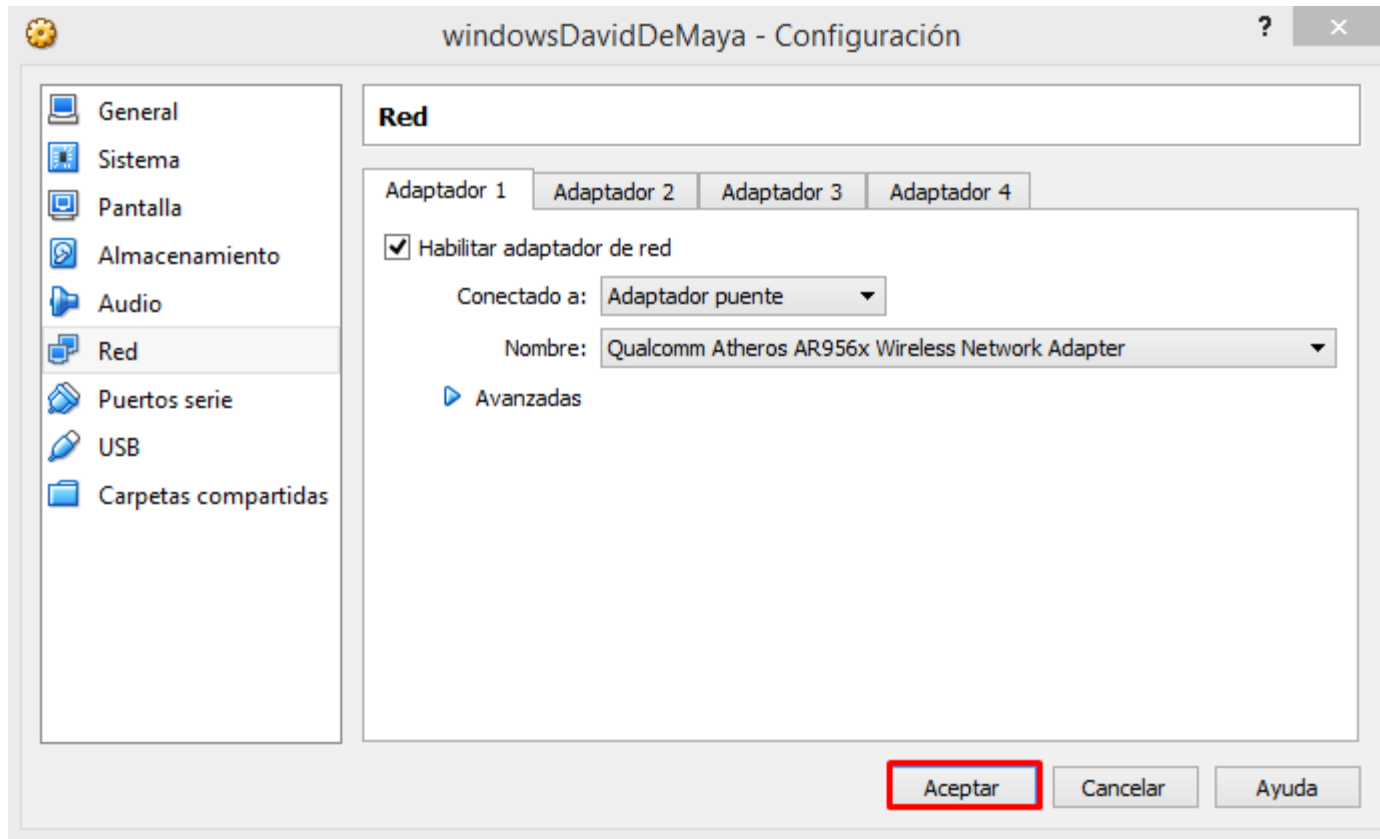
Creación de máquina virtual para el S.O



Creación de máquina virtual para el S.O



Creación de máquina virtual para el S.O



Instalación del S.O en la M.V

The screenshot displays the Oracle VM VirtualBox Manager interface. At the top, there is a menu bar with 'Archivo', 'Máquina', and 'Ayuda'. Below the menu bar, there are several icons: 'Nueva' (New), 'Configuración' (Settings), 'Iniciar' (Start), and 'Descartar' (Discard). The 'Iniciar' icon is highlighted with a purple box. To the right of these icons are buttons for 'Detalles' (Details) and 'Instantáneas' (Snapshots).

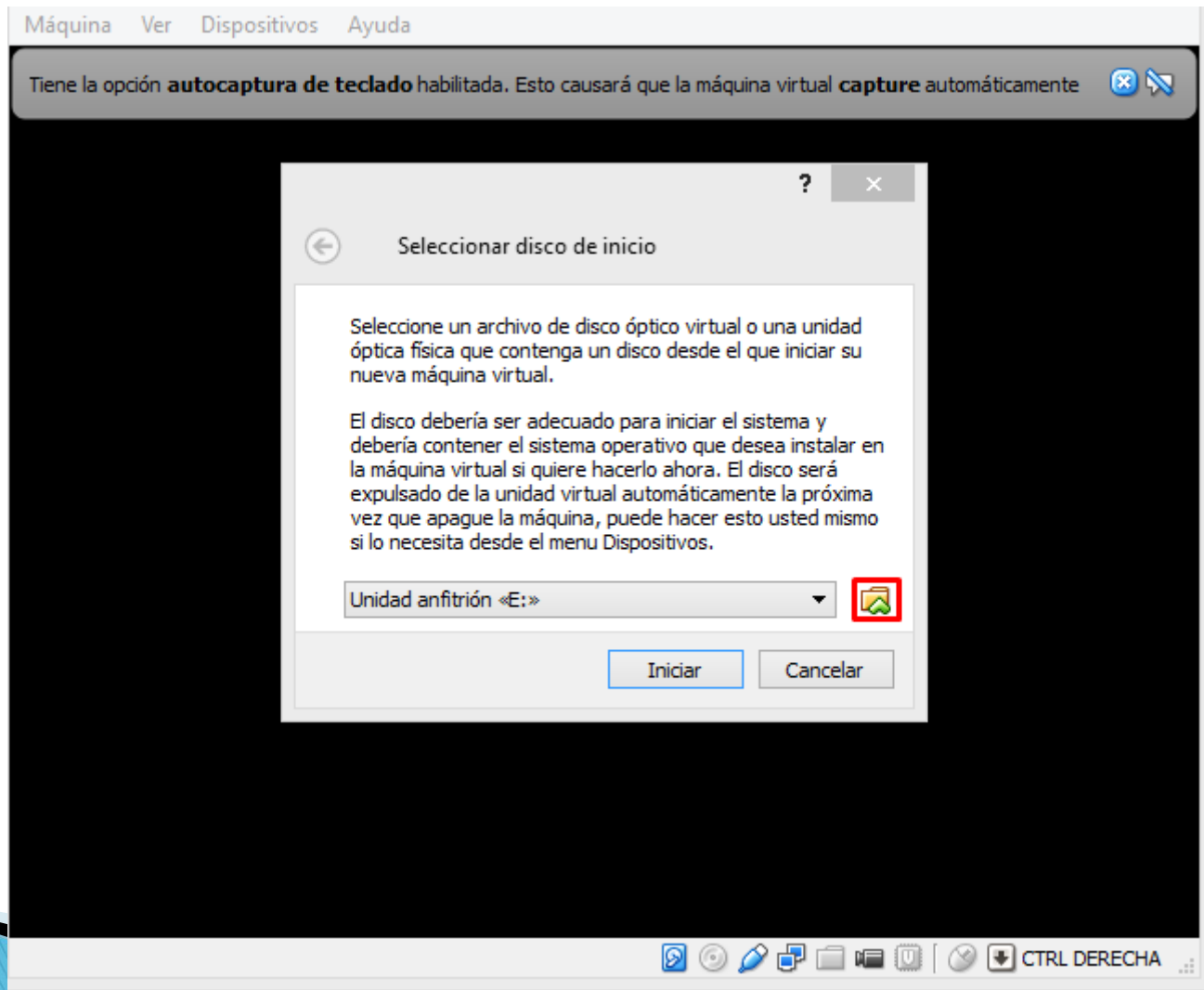
On the left side, there is a list of virtual machines. The first two are 'Windows 7 Profess...' and 'Ubuntu 12.10', both with 'Apagada' (Powered Off) status. The third is 'windowsDavidDeM...' with 'Apagada' status, highlighted with a red box.

The main area shows the configuration for the selected VM, 'windowsDavidDeM...'. It is divided into several sections:

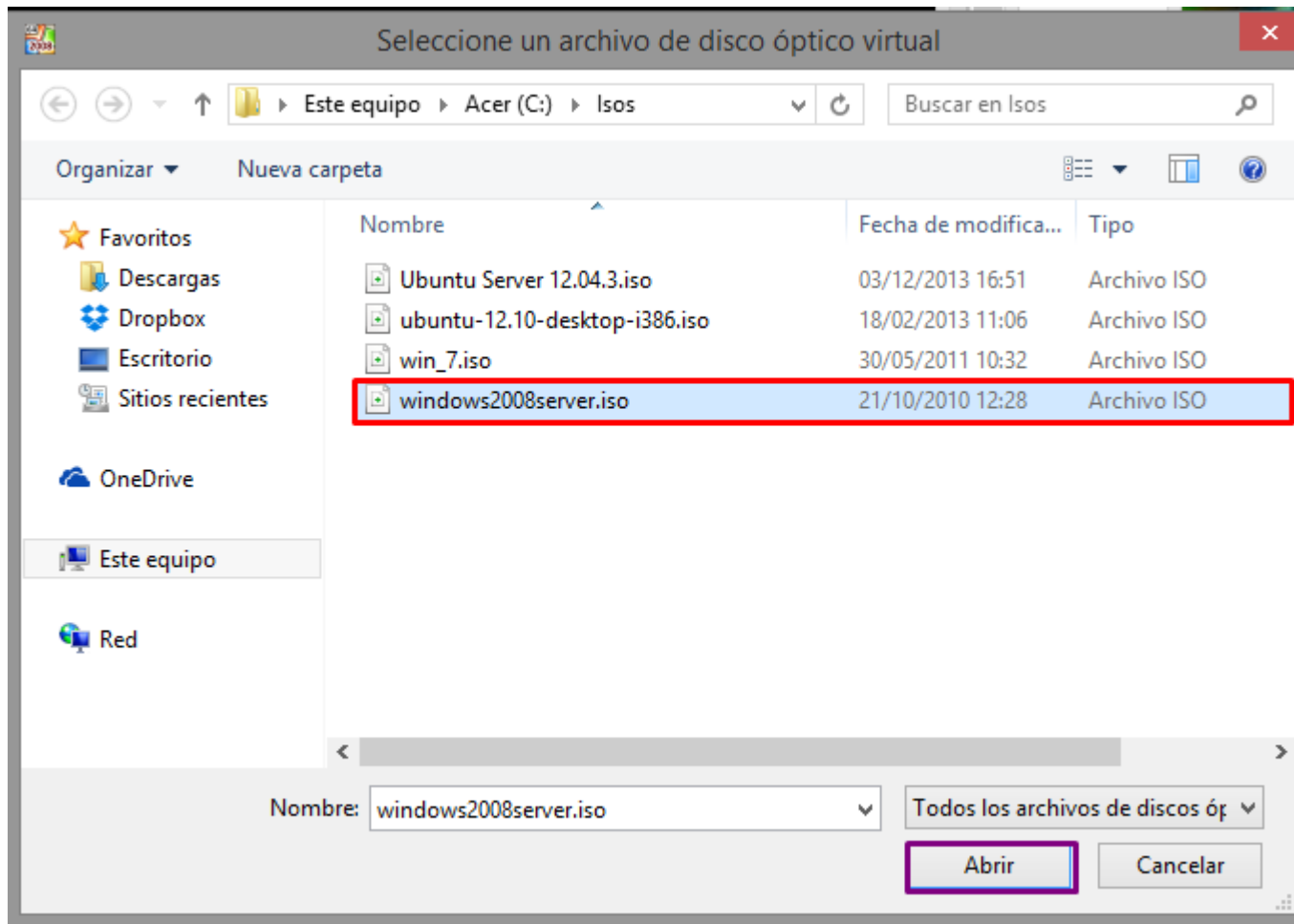
- General:** Nombre: windowsDavidDeMaya, Sistema operativo: Windows 2008 (64 bit)
- Sistema:** Memoria base: 512 MB, Orden de arranque: Disquete, CD/DVD, Disco duro, Aceleración: VT-x/AMD-V, Paginación anidada
- Pantalla:** Memoria de vídeo: 18 MB, Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado, Captura de vídeo: Inhabilitado
- Almacenamiento:** Controlador: IDE, IDE secundario maestro: [CD/DVD] Vacío, Controlador: SATA, Puerto SATA 0: windowsDavidDeMaya.vdi (Normal, 25,00 GB)
- Audio:** Controlador de anfitrión: Windows DirectSound, Controlador: Audio Intel HD

On the right side, there is a 'Previsualización' (Preview) window showing a black screen with the text 'windowsDavidDeMaya' in white.

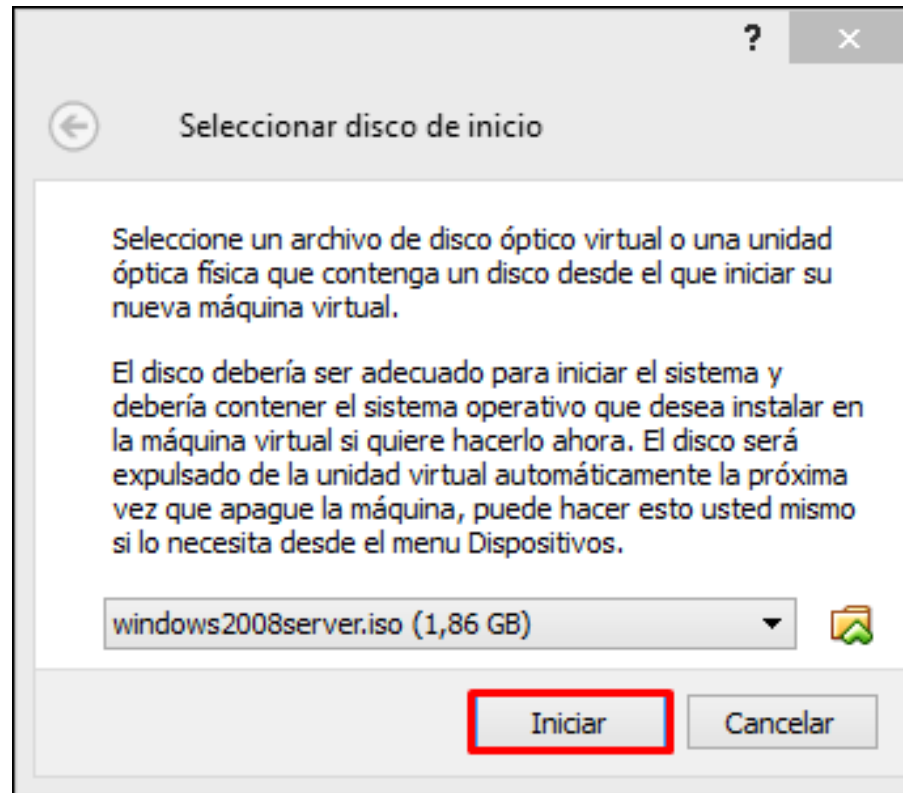
Instalación del S.O en la M.V



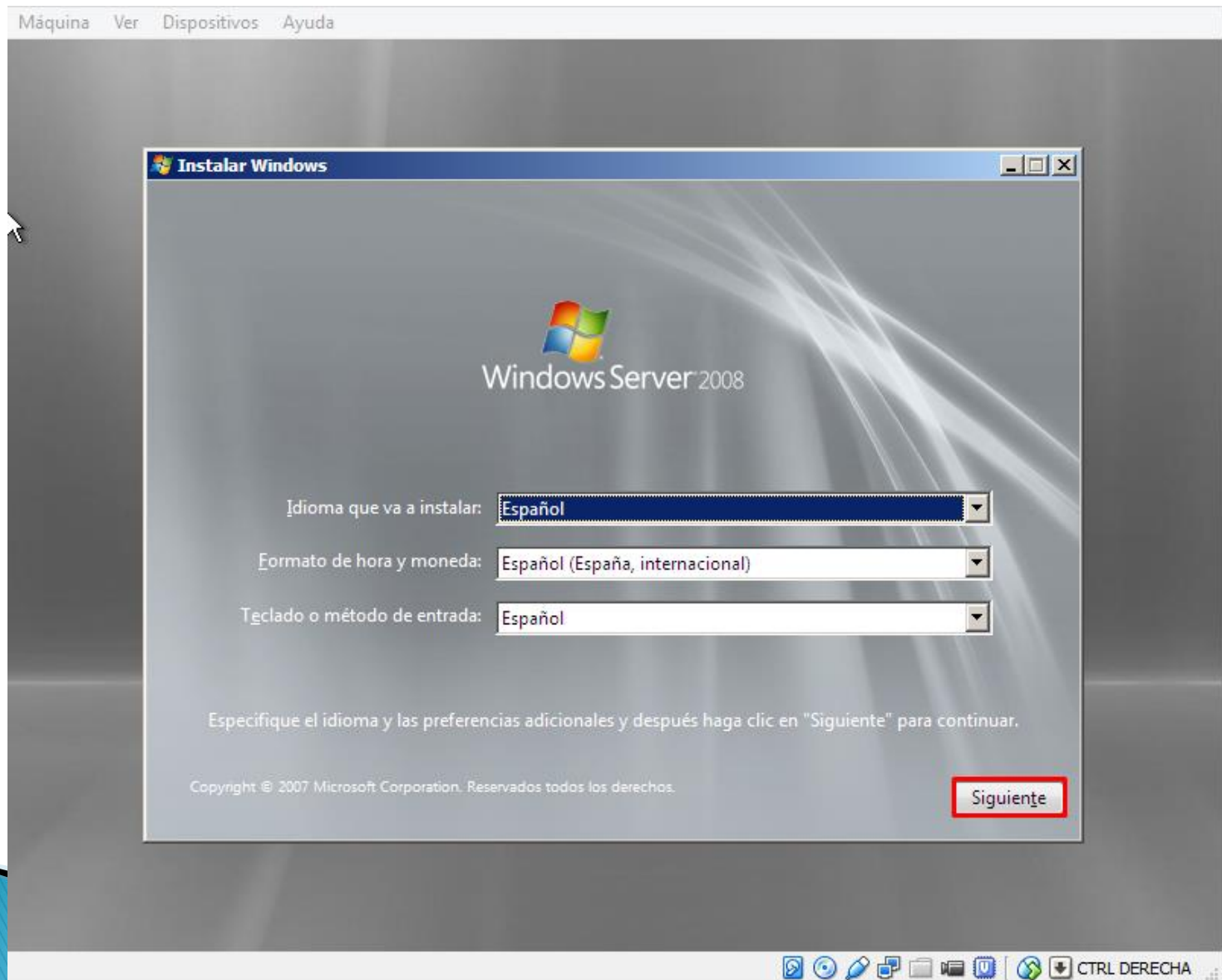
Instalación del S.O en la M.V



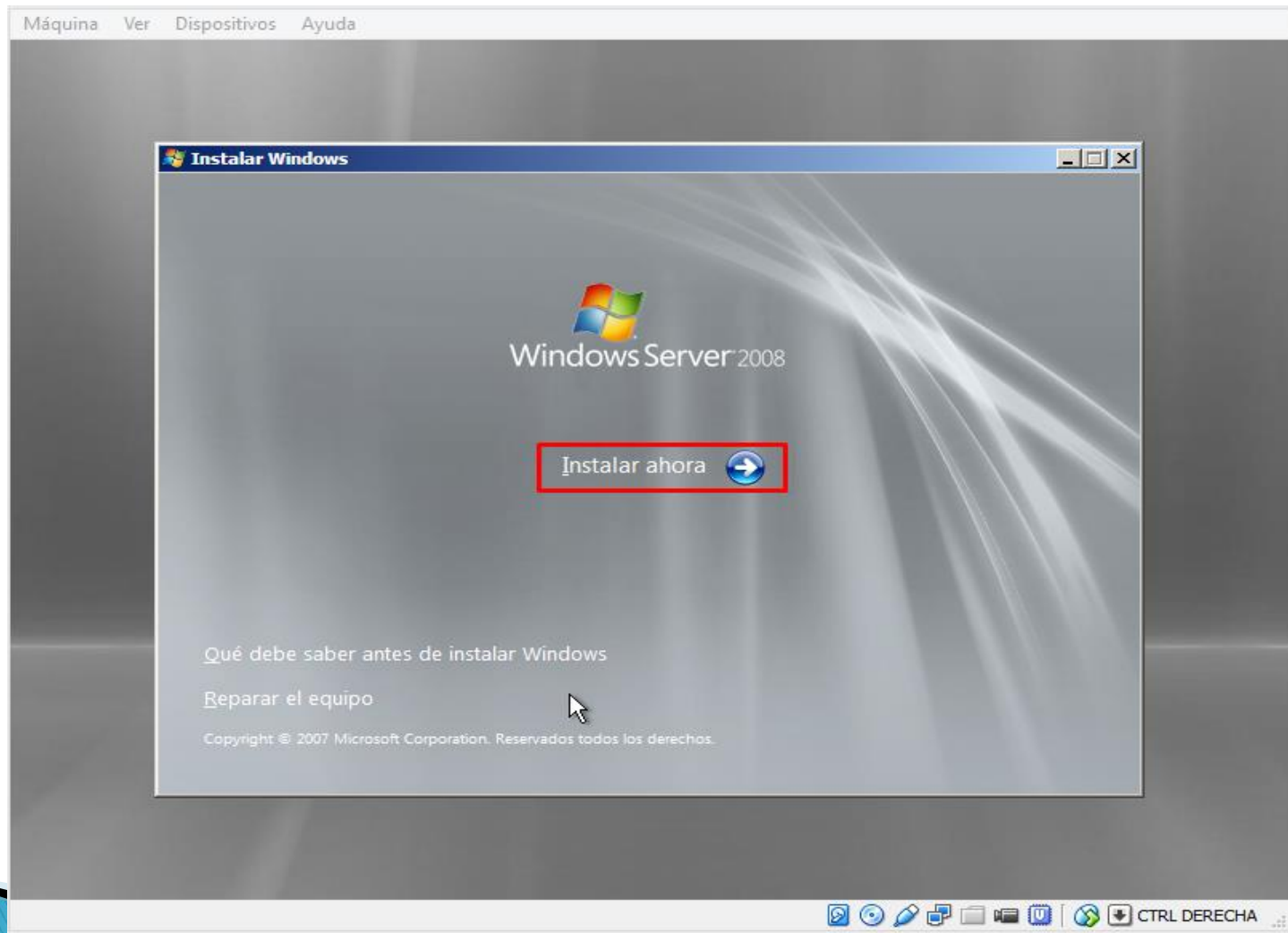
Instalación del S.O en la M.V



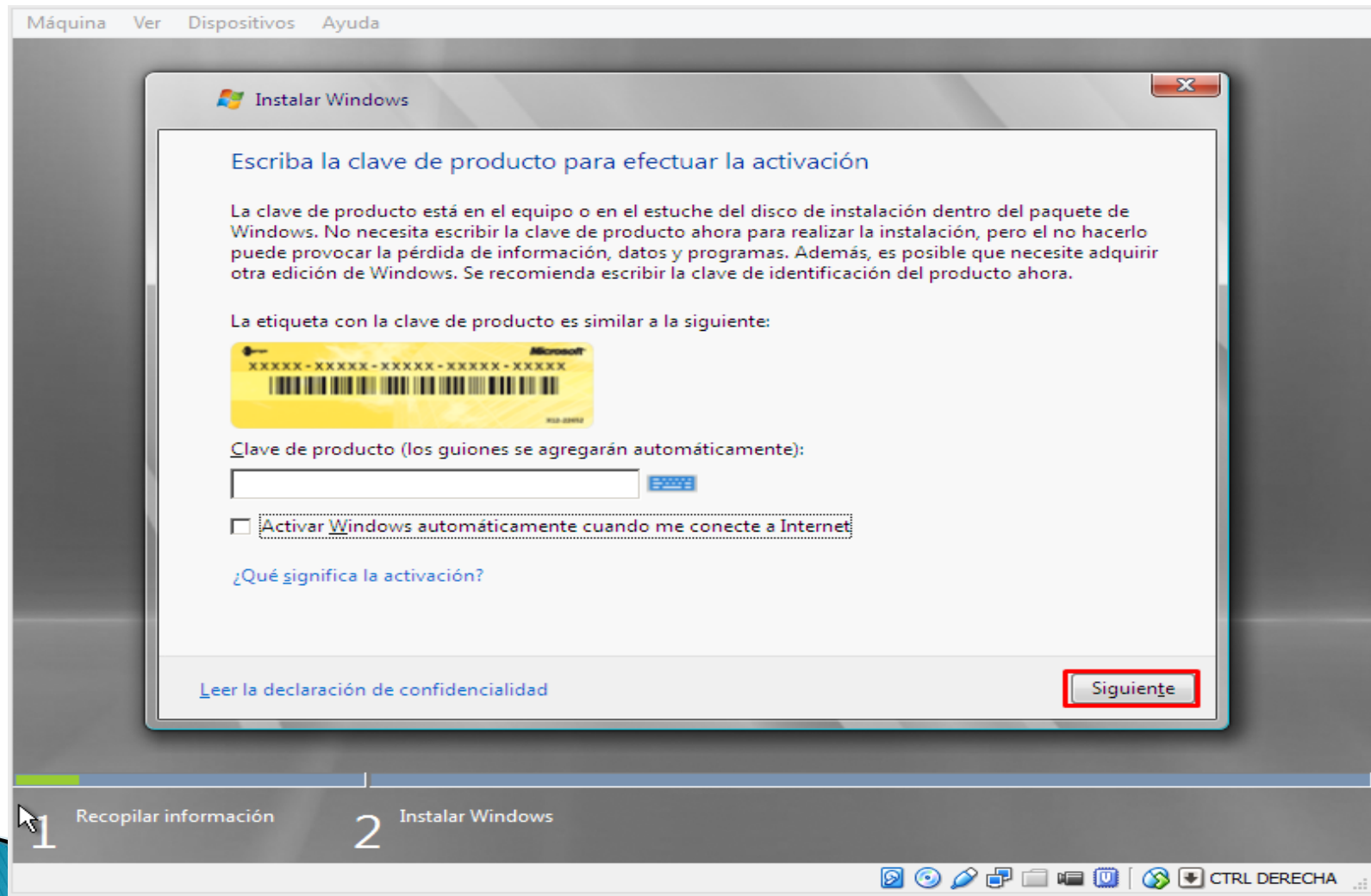
Instalación del S.O en la M.V



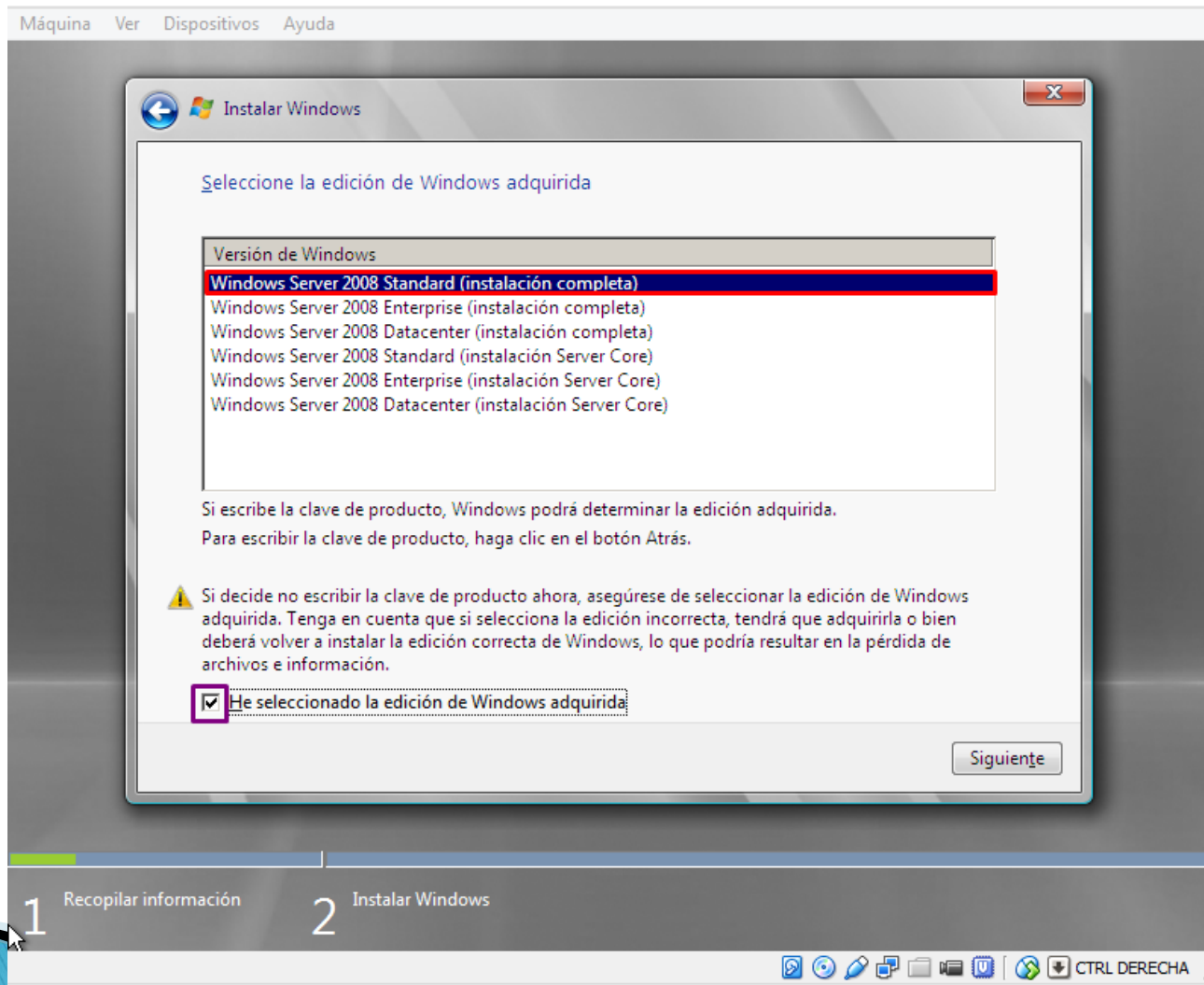
Instalación del S.O en la M.V



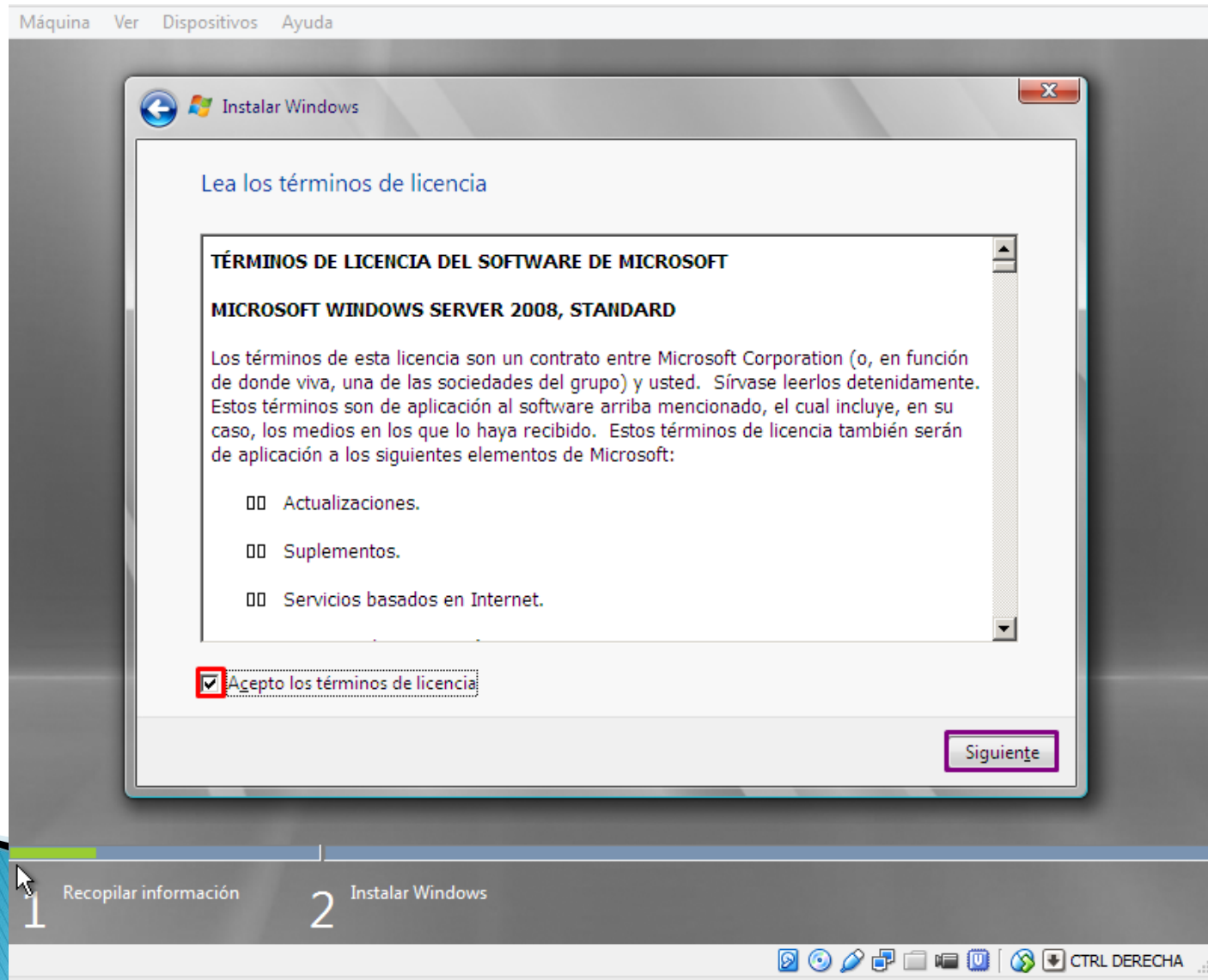
Instalación del S.O en la M.V



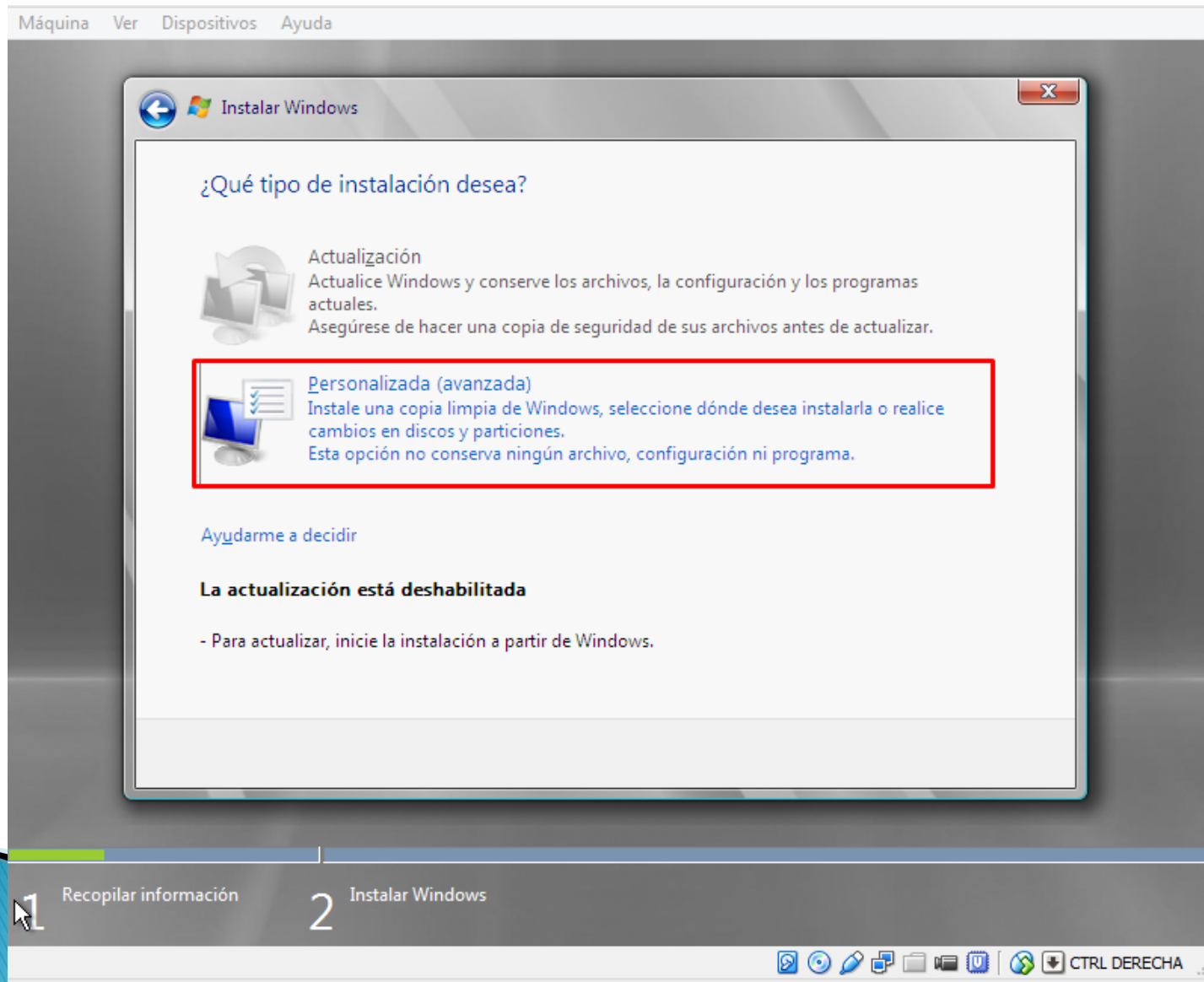
Instalación del S.O en la M.V



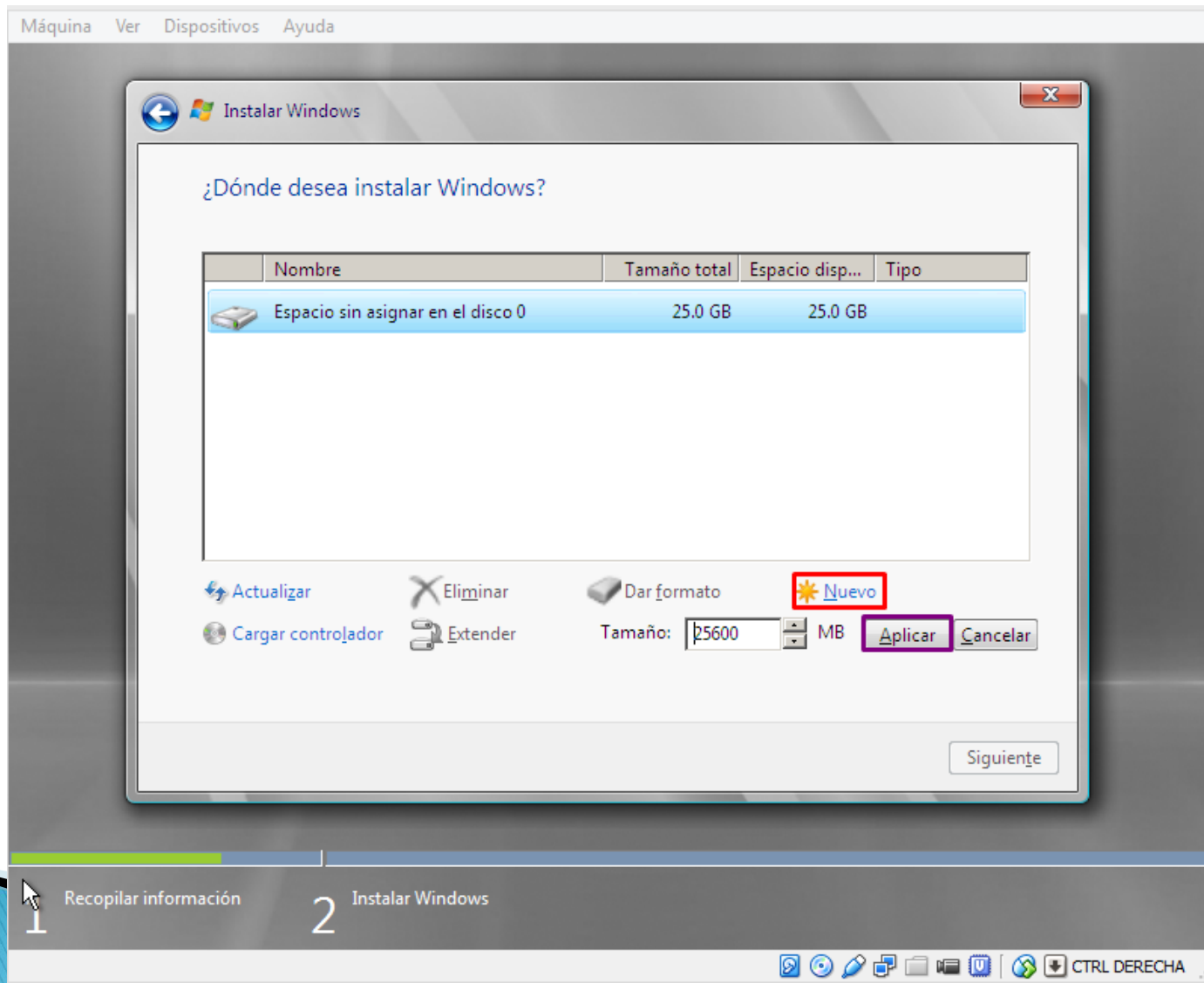
Instalación del S.O en la M.V



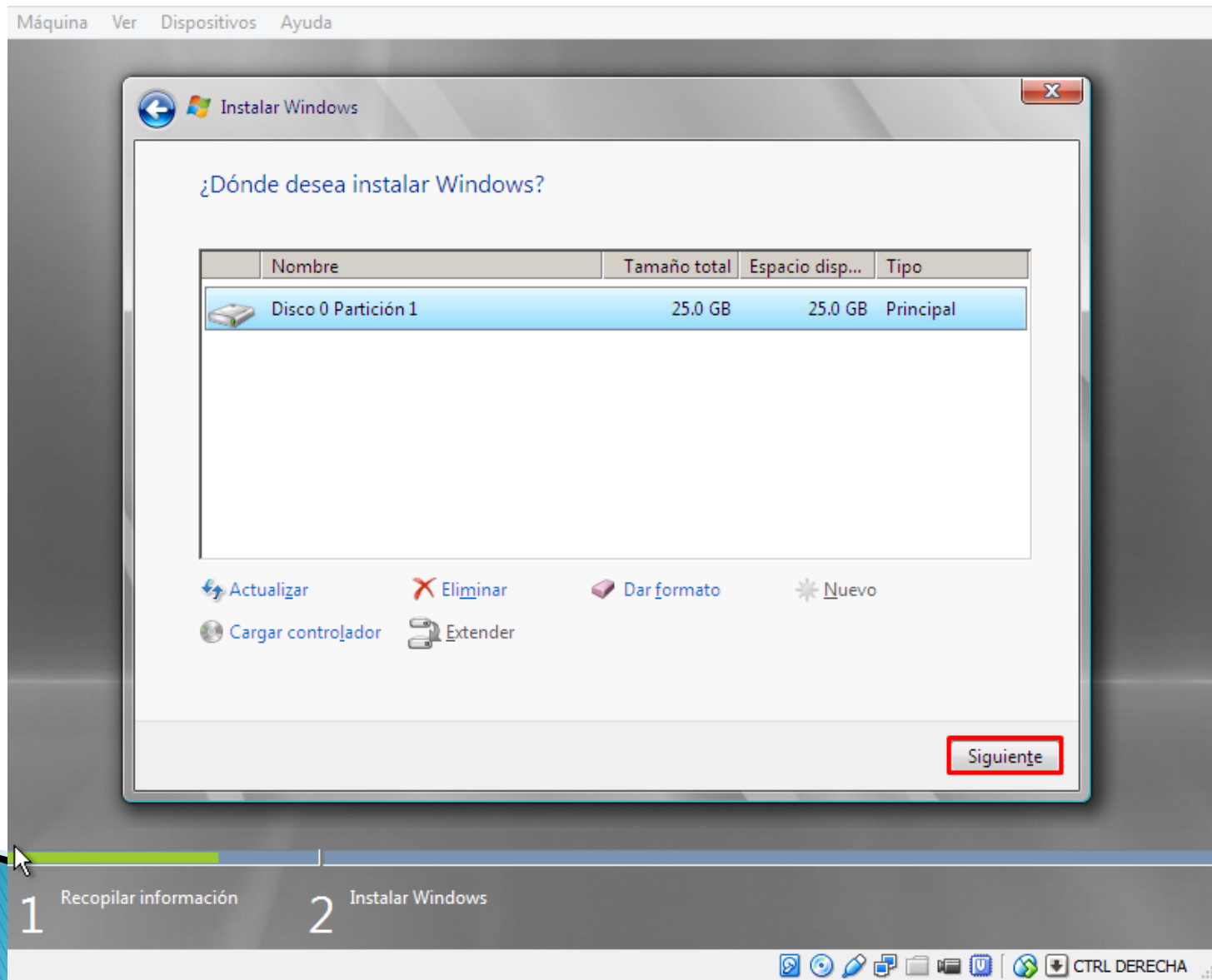
Instalación del S.O en la M.V



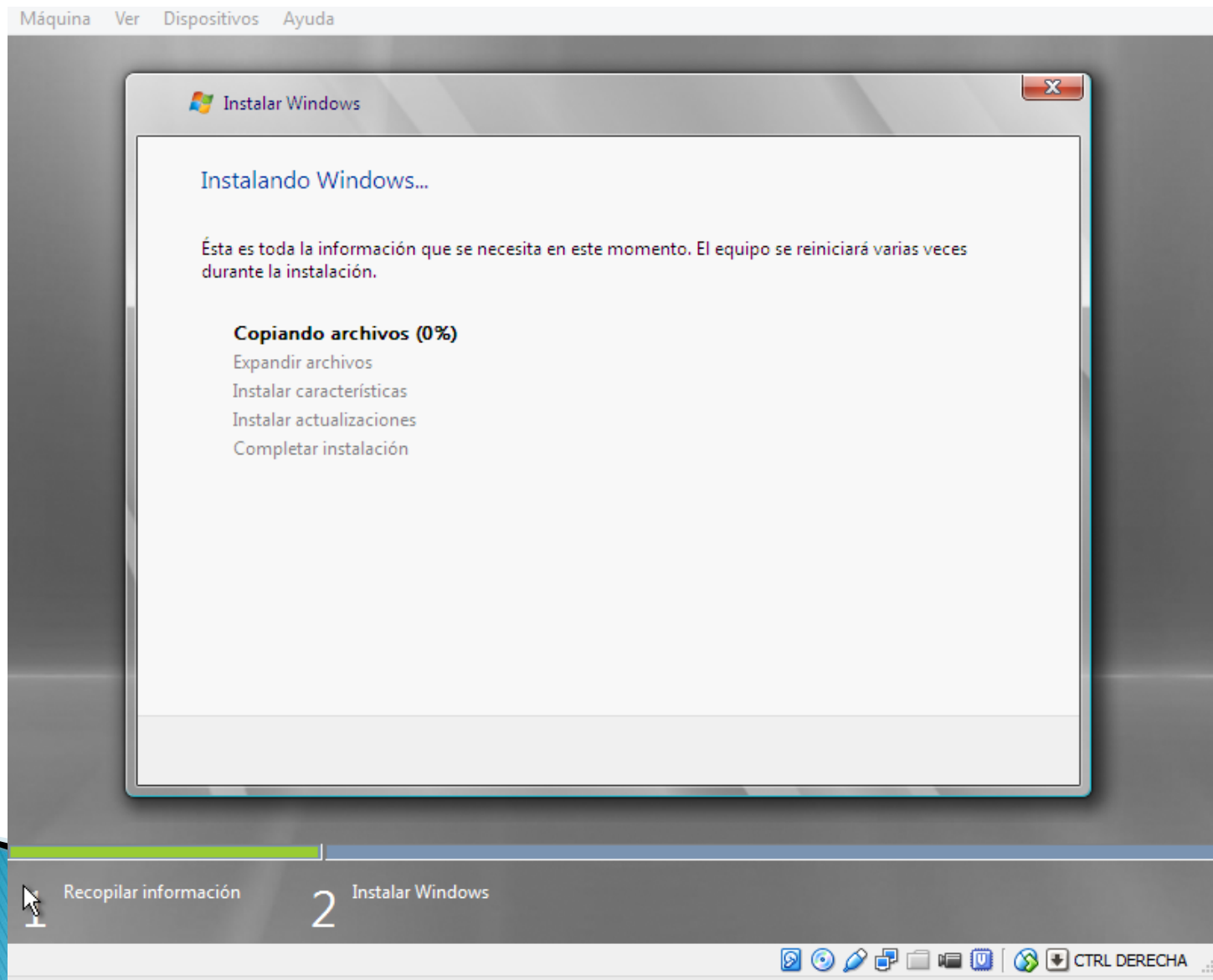
Instalación del S.O en la M.V



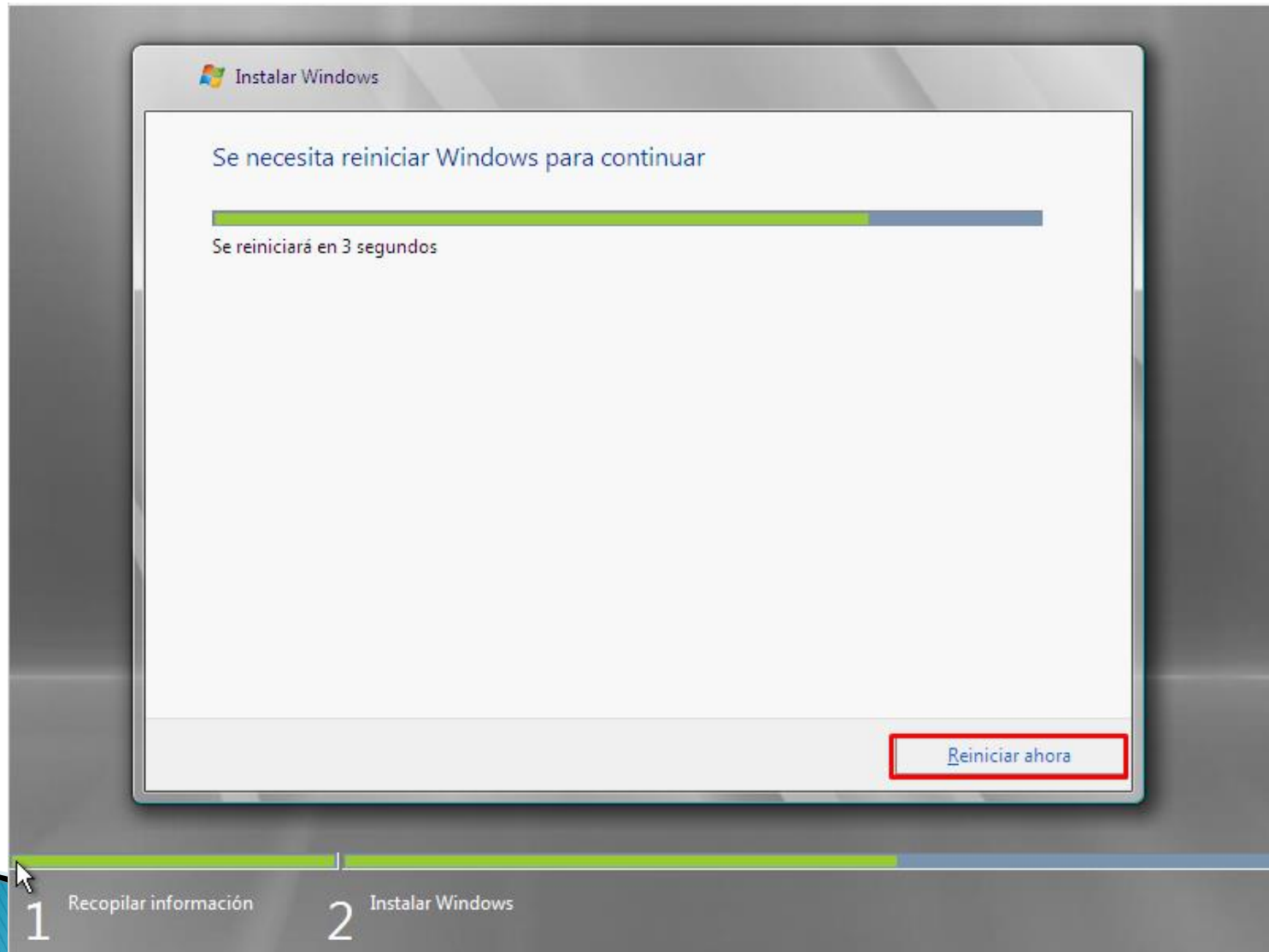
Instalación del S.O en la M.V



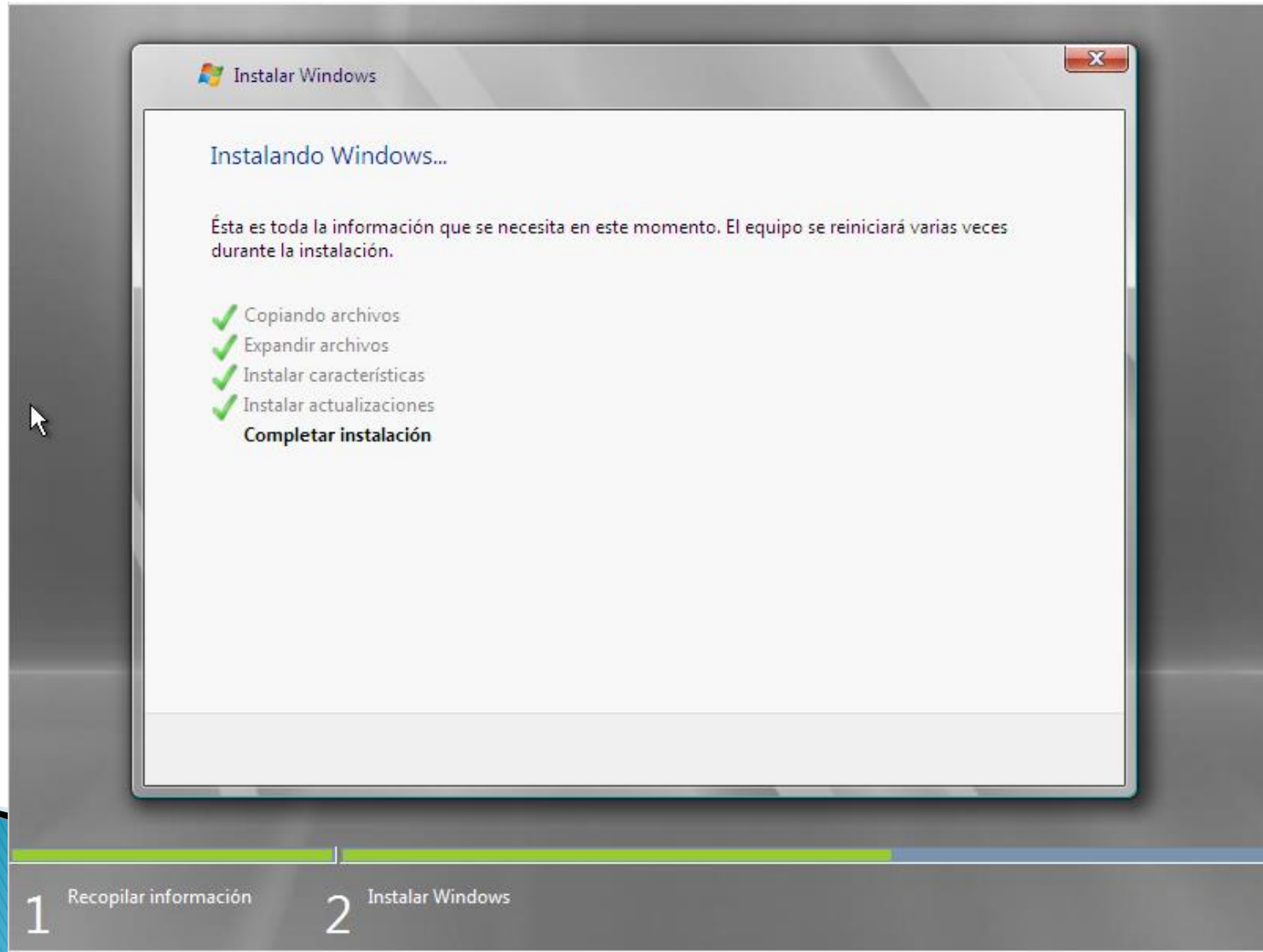
Instalación del S.O en la M.V



Instalación del S.O en la M.V



Instalación del S.O en la M.V



Instalación del S.O en la M.V



La contraseña de usuario debe ser cambiada antes de iniciar la sesión por primera vez.

Aceptar

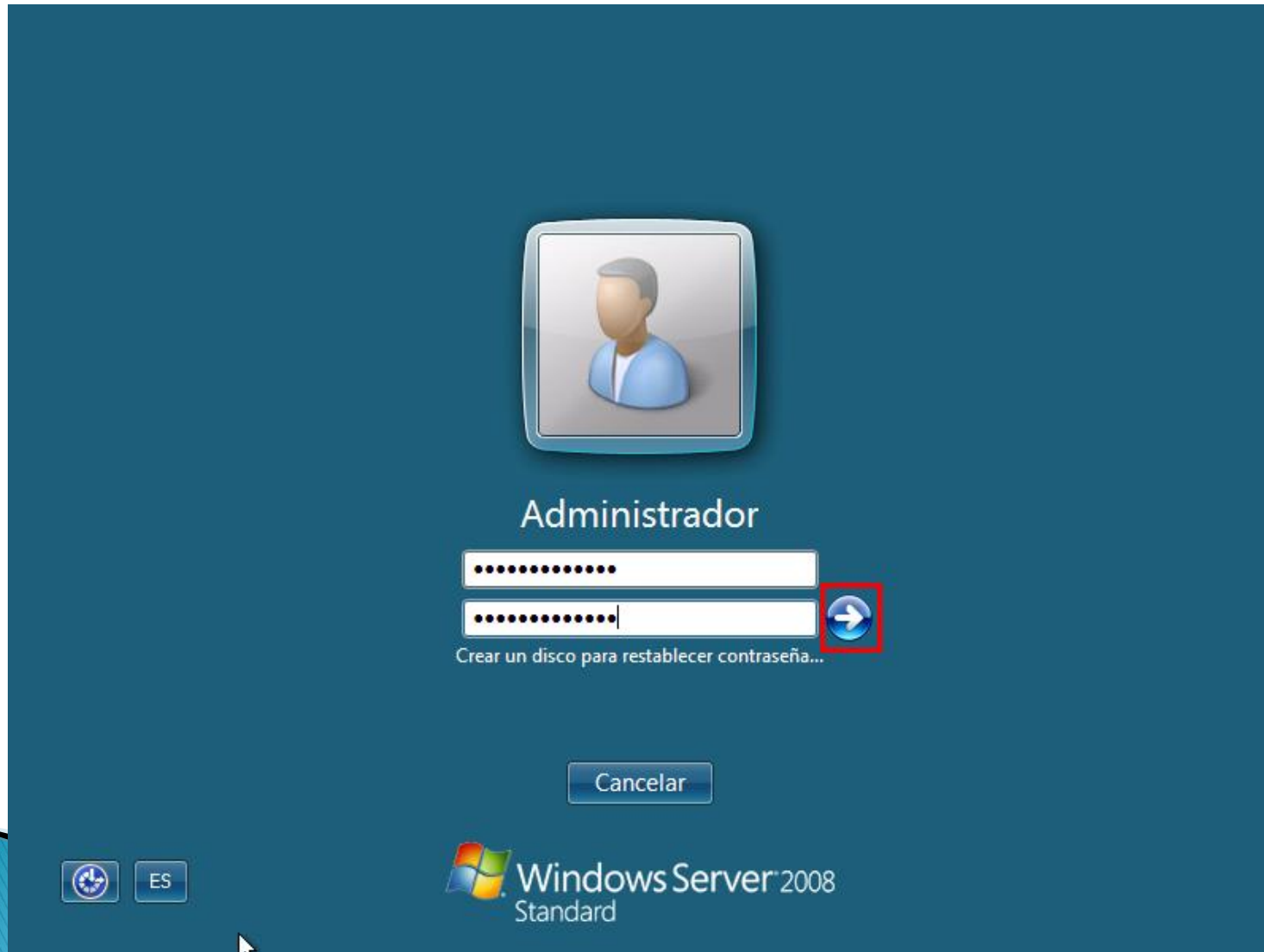
Cancelar

ES

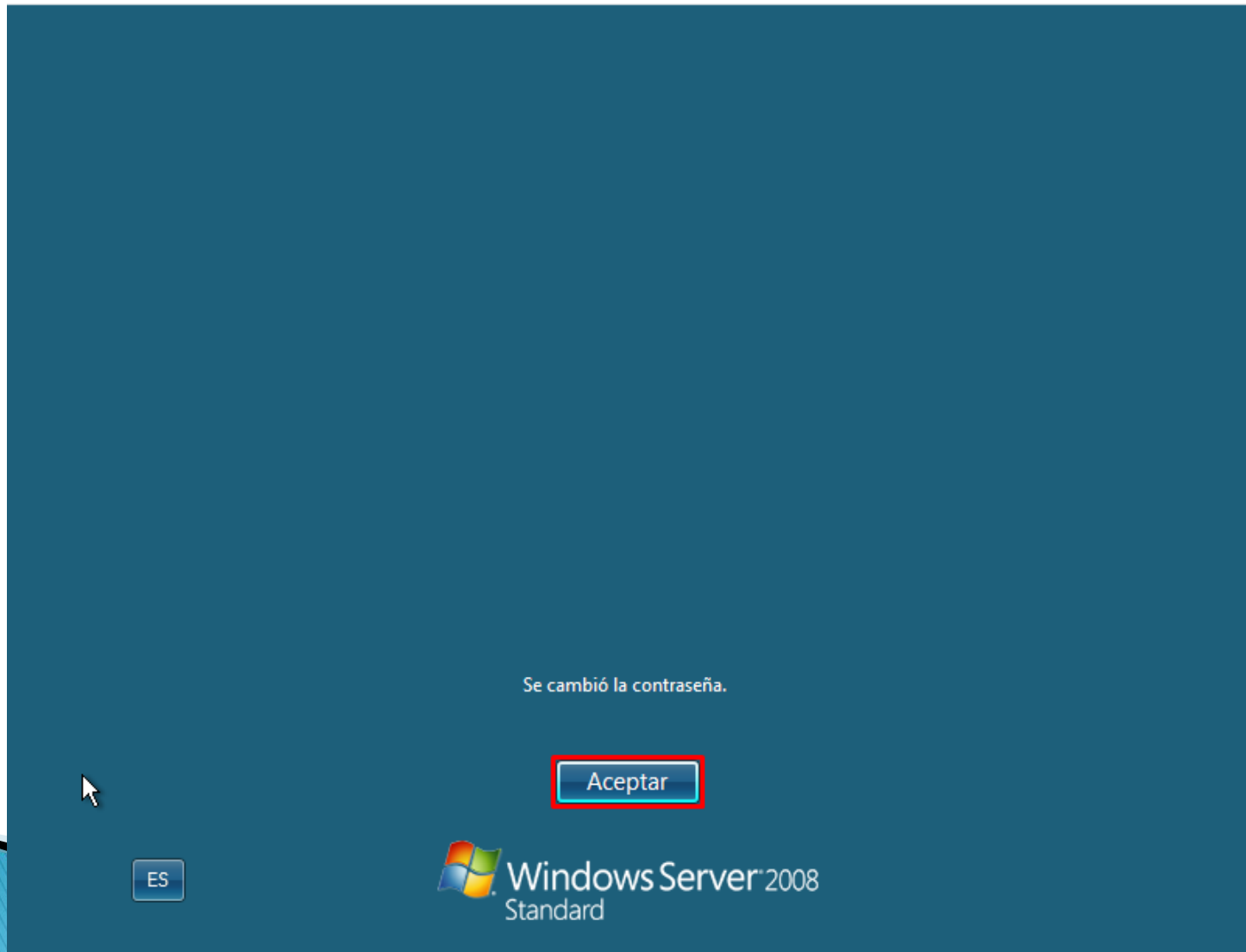


Windows Server 2008
Standard

Instalación del S.O en la M.V



Instalación del S.O en la M.V



Instalación del S.O en la M.V

The screenshot shows the 'Tareas de configuración inicial' (Initial Configuration Tasks) window in Windows Server 2008. The window title is 'Tareas de configuración inicial' and it includes the Windows Server 2008 Standard logo. The main instruction is 'Realizar las siguientes tareas para configurar inicialmente este servidor' (Perform the following tasks to initially configure this server).

The tasks are organized into three numbered sections:

- 1 Proporcionar información del equipo** (Specify information about the computer). This section includes:
 - Establecer zona horaria** (Set time zone): Zona horaria: (GMT+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París.
 - Configurar funciones de red** (Configure network features): Conexión de área local: No conectado.
 - Proporcionar nombre del equipo y dominio** (Provide computer name and domain): Nombre completo de equipo: WIN-KQU734U3ZDZ; Grupo de trabajo: WORKGROUP.
- 2 Actualizar este servidor** (Update this server). This section includes:
 - Habilitar comentarios y actualizaciones automáticas** (Enable comments and automatic updates): Actualizaciones: No configuradas; Comentarios: Informe de errores de Windows deshabilitado, No participa en el Programa para la mejora de la experiencia del usuario.
 - Descargar e instalar actualizaciones** (Download and install updates): Actualizaciones buscadas: Nunca; Actualizaciones instaladas: Nunca.
- 3 Personalizar este servidor** (Customize this server). This section includes:
 - Agregar funciones** (Add features): Funciones: Ninguna.

At the bottom of the window, there is a checkbox for 'No mostrar esta ventana al iniciar sesión' (Do not show this window at logon) which is currently unchecked, and a 'Cerrar' (Close) button. The taskbar at the bottom shows the Start button, the 'Tareas de configuraci...' window icon, and system tray icons for language (ES), volume, and network, with the time 14:33.

Configuración de red




Tareas de configuración inicial

Realizar las siguientes tareas para configurar inicialmente este servidor

Windows Server[®] 2008 Standard



1 Proporcionar información del equipo

[Especificar información del equipo](#)

 Establecer zona horaria	Zona horaria:	(GMT+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
 Configurar funciones de red	Conexión de área local:	Dirección IPv4 asignada por DHCP, IPv6 habilitado
 Proporcionar nombre del equipo y dominio	Nombre completo de equipo:	WIN-KQU734U3ZDZ
	Grupo de trabajo:	WORKGROUP


2 Actualizar este servidor

[Actualizar el servidor de Windows](#)

 Habilitar comentarios y actualizaciones automáticas	Actualizaciones:	No configuradas
	Comentarios:	Informe de errores de Windows deshabilitado No participa en el Programa para la mejora de la experiencia del usuario
 Descargar e instalar actualizaciones	Actualizaciones buscadas:	Nunca
	Actualizaciones instaladas:	Nunca

3 Personalizar este servidor

[Personalizar el servidor](#)

 Agregar funciones	Funciones:	Ninguna
---	-------------------	---------

No mostrar esta ventana al iniciar sesión

Cerrar

Iniciar

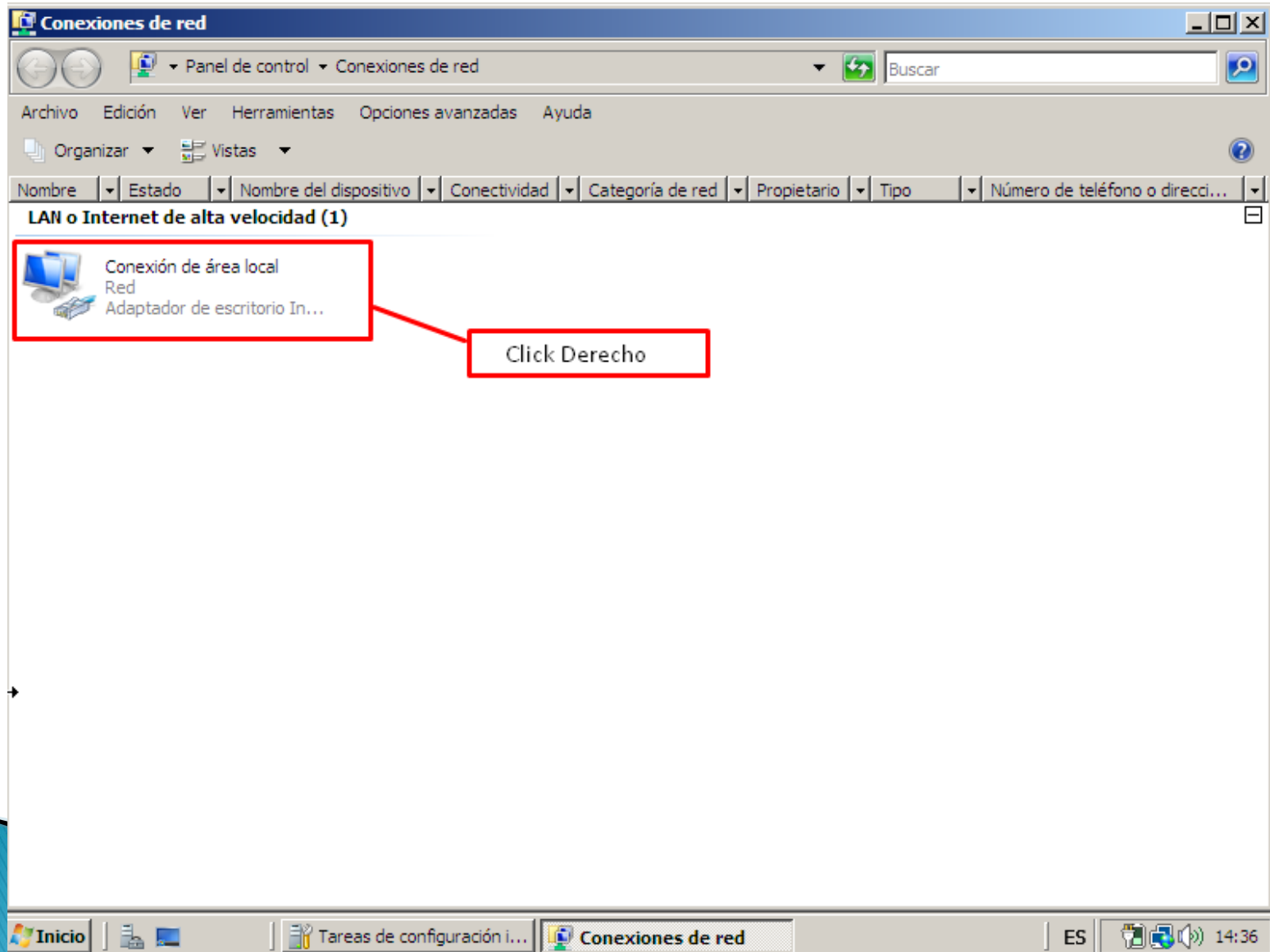
Inicio

Tareas de configuraci...

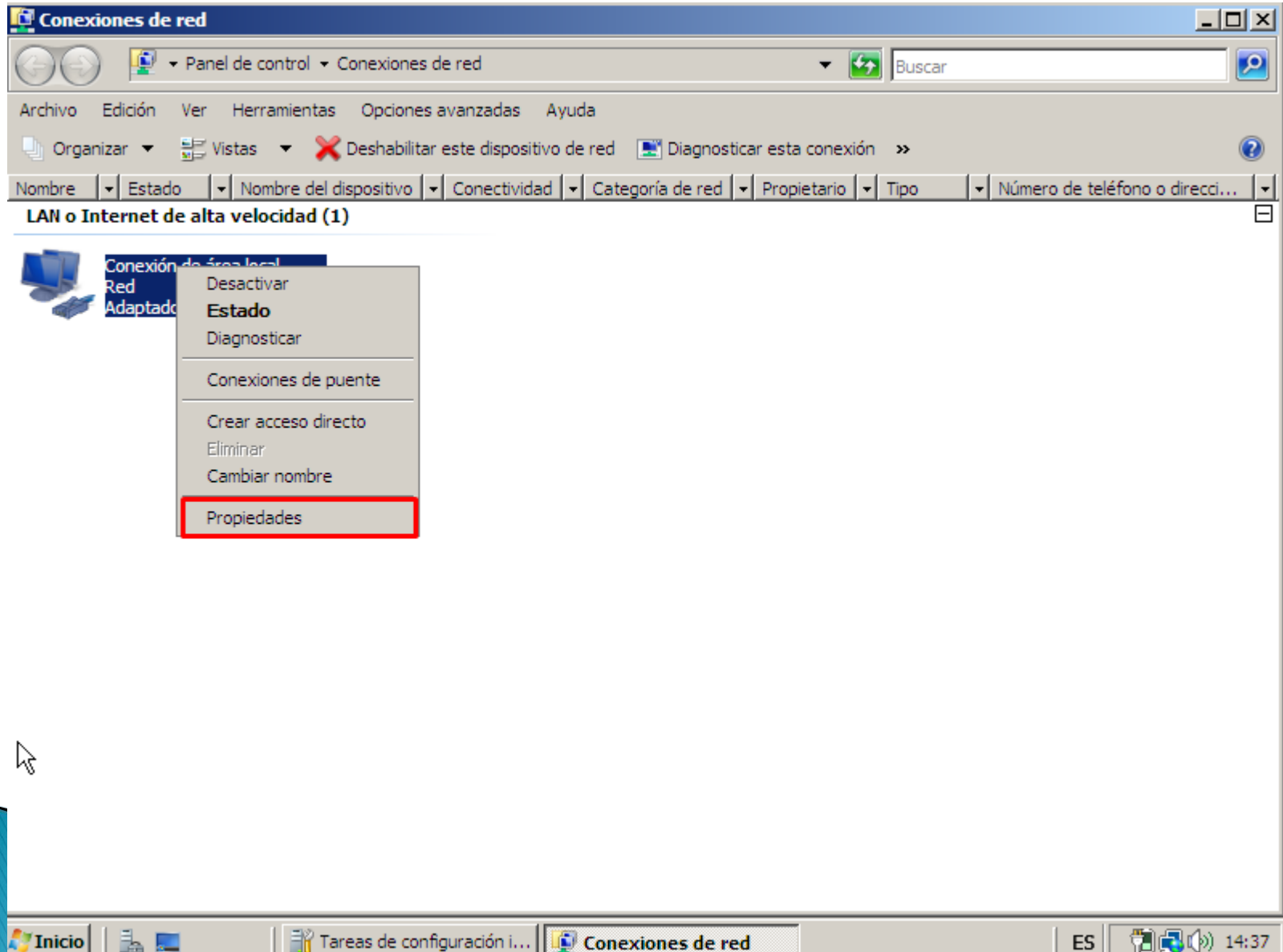
ES

14:35

Configuración de red



Configuración de red



Configuración de red

The screenshot shows the Windows Network Connections window with the 'Propiedades de Conexión de área local' dialog box open. The dialog box is titled 'Funciones de red' and shows the network adapter 'Adaptador de escritorio Intel(R) PRO/1000 MT'. Below this, a list of network protocols is shown, with 'Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)' highlighted by a red box. The 'Propiedades' button is highlighted by a purple box. The description of the selected protocol is visible at the bottom of the dialog box.

Conexiones de red

Panel de control > Conexiones de red

Buscar

Archivo Edición Ver Herramientas Opciones avanzadas Ayuda

Propiedades de Conexión de área local

Diagnosticar esta conexión >>

Categoría de red Propietario Tipo Número de teléfono o direcci...

Funciones de red

Conectar usando:

Adaptador de escritorio Intel(R) PRO/1000 MT

Configurar...

Esta conexión usa los siguientes elementos:

- Cliente para redes Microsoft
- Programador de paquetes QoS
- Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft
- Protocolo de Internet versión 6 (TCP/IPv6)
- Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)
- Controlador de E/S del asignador de detección de topol...
- Respondedor de detección de topologías de nivel de v...

Instalar... Desinstalar Propiedades

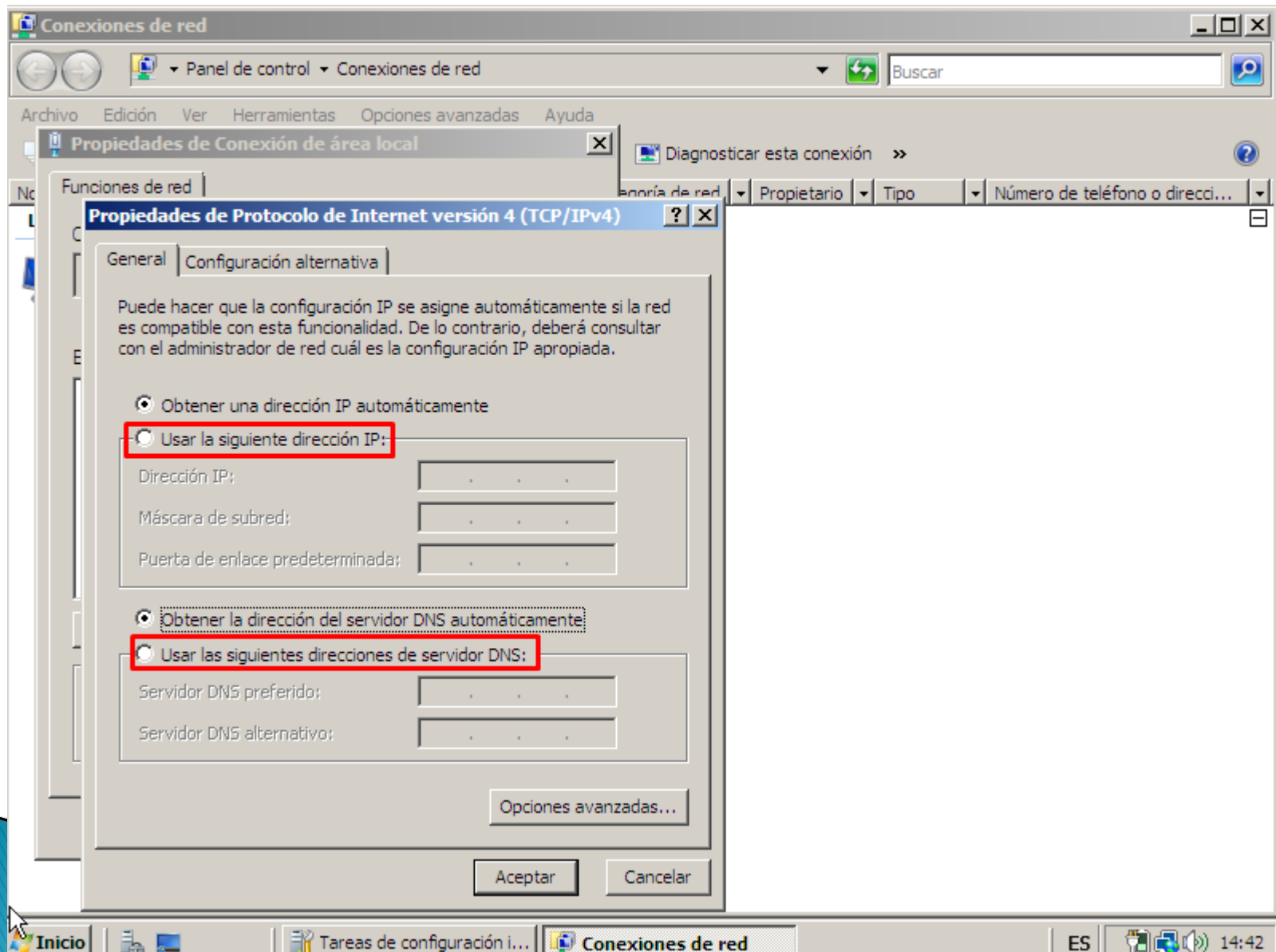
Descripción

Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de área extensa predeterminado que permite la comunicación entre varias redes conectadas entre sí.

Aceptar Cancelar

Inicio Tareas de configuración i... Conexiones de red ES 14:40

Configuración de red



Configuración de red

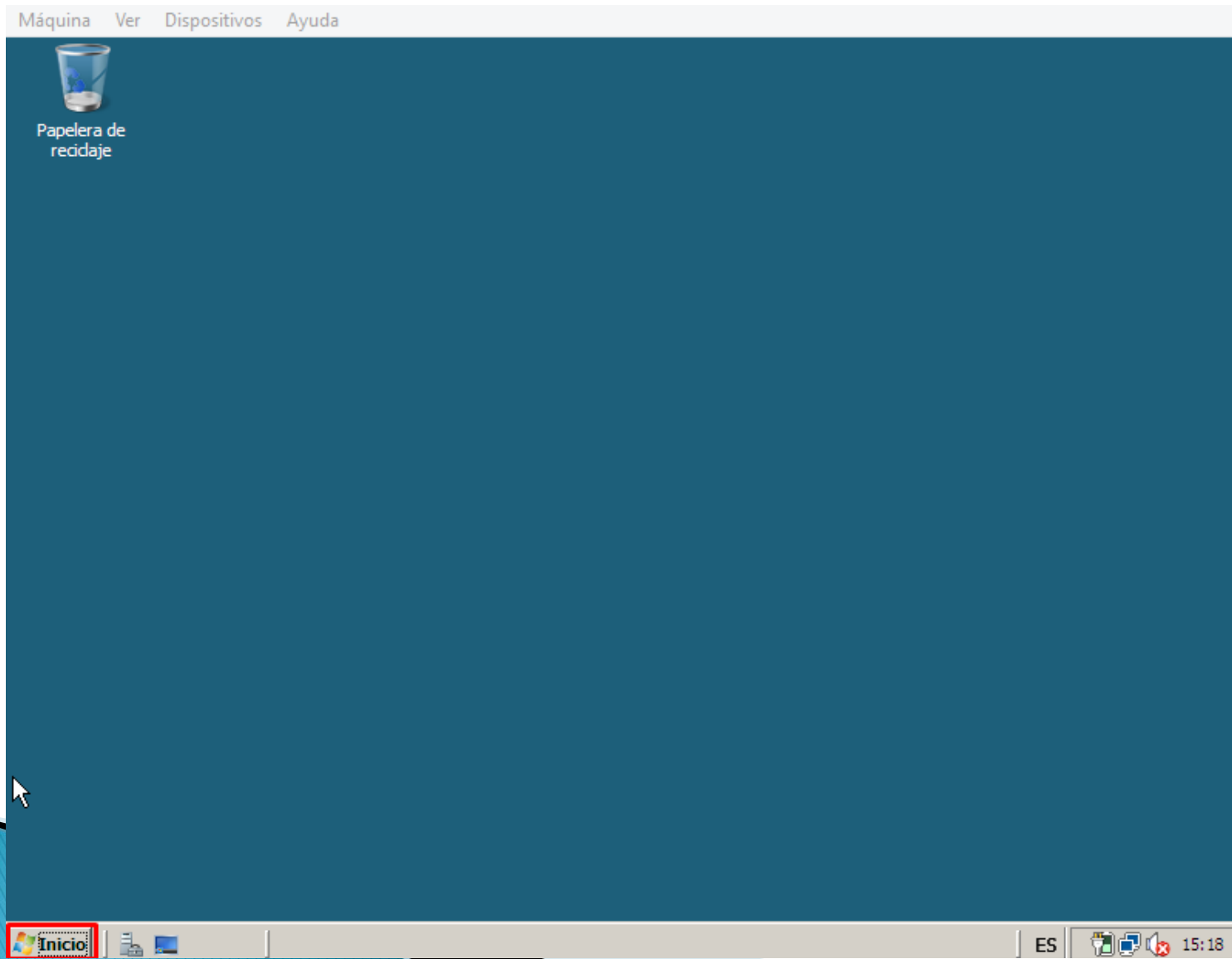
The screenshot shows the Windows Network Connections window. The main window is titled "Conexiones de red" and contains a search bar and a menu bar. A sub-window titled "Propiedades de Conexión de área local" is open, showing a list of network adapters. The "Propiedades de Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)" window is also open, displaying the configuration for the selected adapter. The "General" tab is active, showing the following settings:

- Obtener una dirección IP automáticamente
- Usar la siguiente dirección IP:
 - Dirección IP: 192 . 168 . 7 . 150
 - Máscara de subred: 255 . 255 . 255 . 0
 - Puerta de enlace predeterminada: 192 . 168 . 7 . 1
- Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente
- Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:
 - Servidor DNS preferido: 8 . 8 . 8 . 8
 - Servidor DNS alternativo: 8 . 8 . 4 . 4

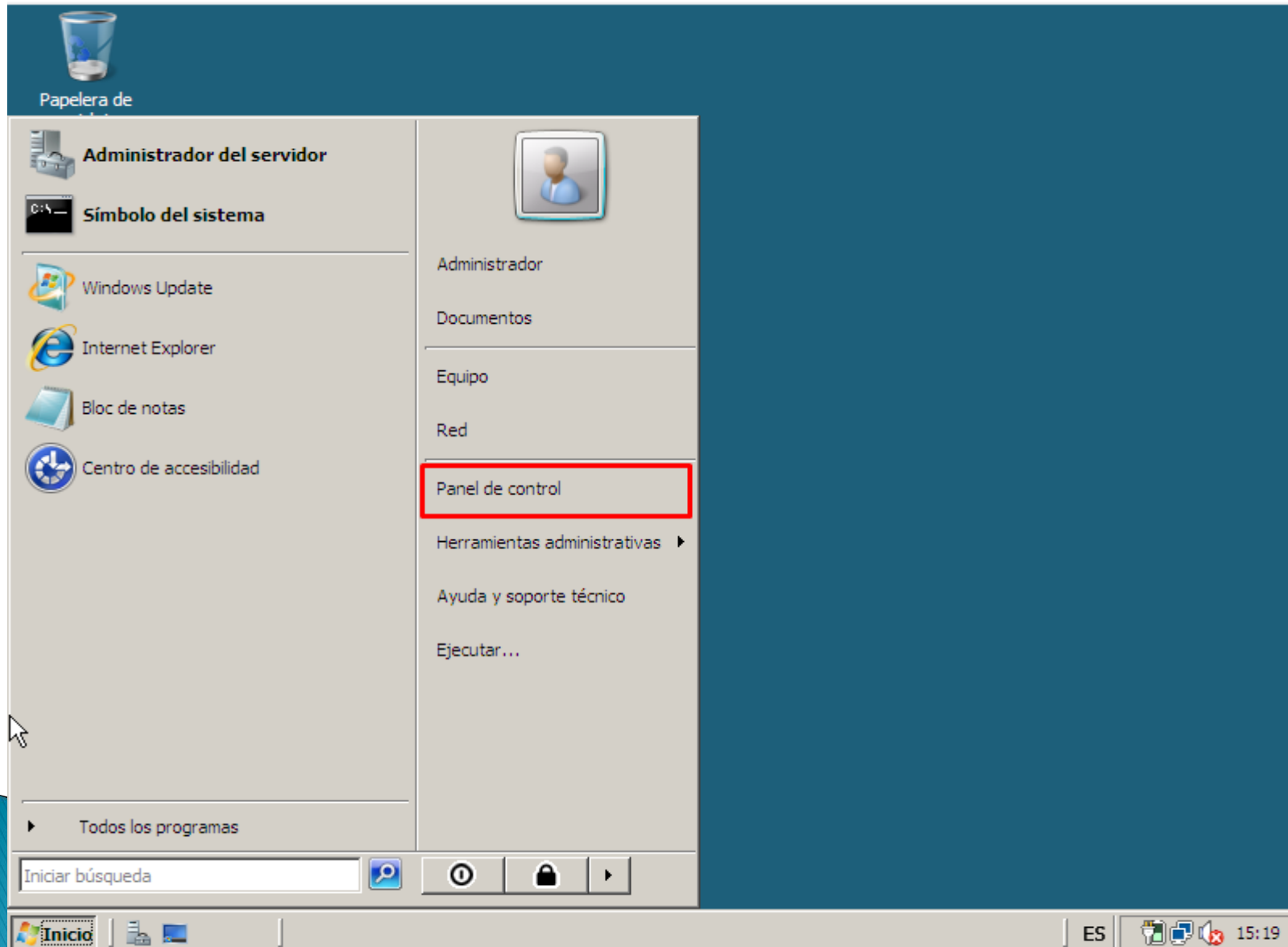
At the bottom of the "Propiedades de Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)" window, there is a button labeled "Opciones avanzadas...". Below this, the "Aceptar" button is highlighted with a red rectangle, and the "Cancelar" button is also visible.

The taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications, and the system tray with the date and time (14:44).

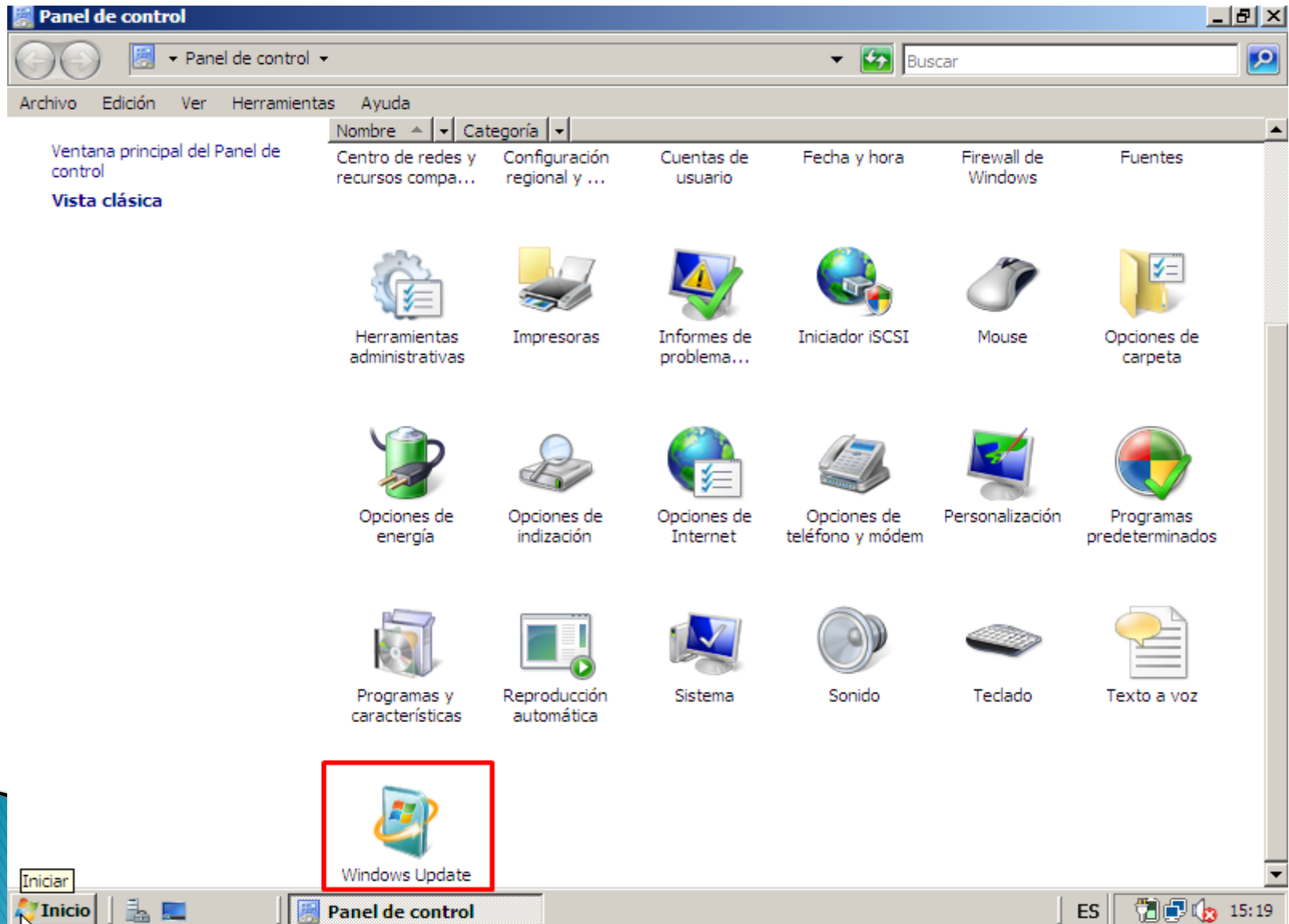
Actualización del S.O



Actualización del S.O



Actualización del S.O



Actualización del S.O

The image shows a screenshot of the Windows Update control panel window. The window title is "Windows Update". The address bar shows "Panel de control > Windows Update" and a search box with the text "Buscar". The menu bar includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Herramientas", and "Ayuda".

On the left side, there is a navigation pane with the following links:

- Buscar actualizaciones
- Cambiar configuración
- Ver historial de actualizaciones
- Restaurar actualizaciones ocultas
- Actualizaciones: preguntas más frecuentes

The main content area is titled "Windows Update" and features a prominent red banner with a shield icon and the text "Buscar actualizaciones para el equipo". Below this banner, there is a message: "Instale siempre las actualizaciones más recientes para mejorar la seguridad y el rendimiento del equipo." To the right of this message is a button labeled "Buscar actualizaciones", which is highlighted with a red rectangular border.

Below the banner, there is a section with the following information:

Búsqueda más reciente de actualizaciones: Nunca
Se instalaron las actualizaciones: Nunca
Windows tiene esta configuración: Instalar nuevas actualizaciones automáticamente todos los días a las 3:00 (recomendado)
Recibe actualizaciones: Sólo para Windows

At the bottom of this section is a button with a lightbulb icon and the text "Obtener actualizaciones para más productos".

At the bottom left, there is a section titled "Consulte también" with a link for "Actualizaciones instaladas".

The taskbar at the bottom shows the "Inicio" button, the "Windows Update" taskbar icon, and the system tray with the language "ES" and the time "15:20".

Actualización del S.O

The screenshot shows the Windows Update control panel window. The title bar reads "Windows Update". The address bar shows "Panel de control > Windows Update" and a search box with the text "Buscar". The menu bar includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Herramientas", and "Ayuda".

On the left side, there are several links: "Buscar actualizaciones" (with a refresh icon), "Cambiar configuración", "Ver historial de actualizaciones", "Restaurar actualizaciones ocultas", and "Actualizaciones: preguntas más frecuentes" (with a question mark icon).

The main content area is titled "Windows Update" and features a progress bar with the text "Buscando actualizaciones...". Below the progress bar, the following information is displayed:

Búsqueda más reciente de actualizaciones:	Nunca
Se instalaron las actualizaciones:	Nunca
Windows tiene esta configuración:	Instalar nuevas actualizaciones automáticamente todos los días a las 3:00 (recomendado)
Recibe actualizaciones:	Sólo para Windows

At the bottom of the main content area, there is a button with a lightbulb icon and the text "Obtener actualizaciones para más productos".

At the bottom left, under the heading "Consulte también", there is a link for "Actualizaciones instaladas".

The taskbar at the bottom shows the "Inicio" button, the "Windows Update" window icon, the language indicator "ES", and the system tray with the time "15:21".

Actualización del S.O

The image shows a screenshot of the Windows Update control panel window. The window title is "Windows Update". The address bar shows "Panel de control > Windows Update" and a search box with the text "Buscar". The menu bar includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Herramientas", and "Ayuda".

Windows Update

Descargar e instalar actualizaciones para el equipo

Total: 96 actualizaciones importantes, 295,0 MB - 353,0 MB
También disponible(s): 2 actualizaciones opcionales

Instale siempre las actualizaciones más recientes para mejorar la seguridad y el rendimiento del equipo.

[Instalar actualizaciones](#)

[Ver actualizaciones disponibles](#)

Búsqueda más reciente de actualizaciones: Hoy a las 15:31
Se instalaron las actualizaciones: Nunca
Windows tiene esta configuración: Instalar nuevas actualizaciones automáticamente todos los días a las 3:00 (recomendado)
Recibe actualizaciones: Sólo para Windows

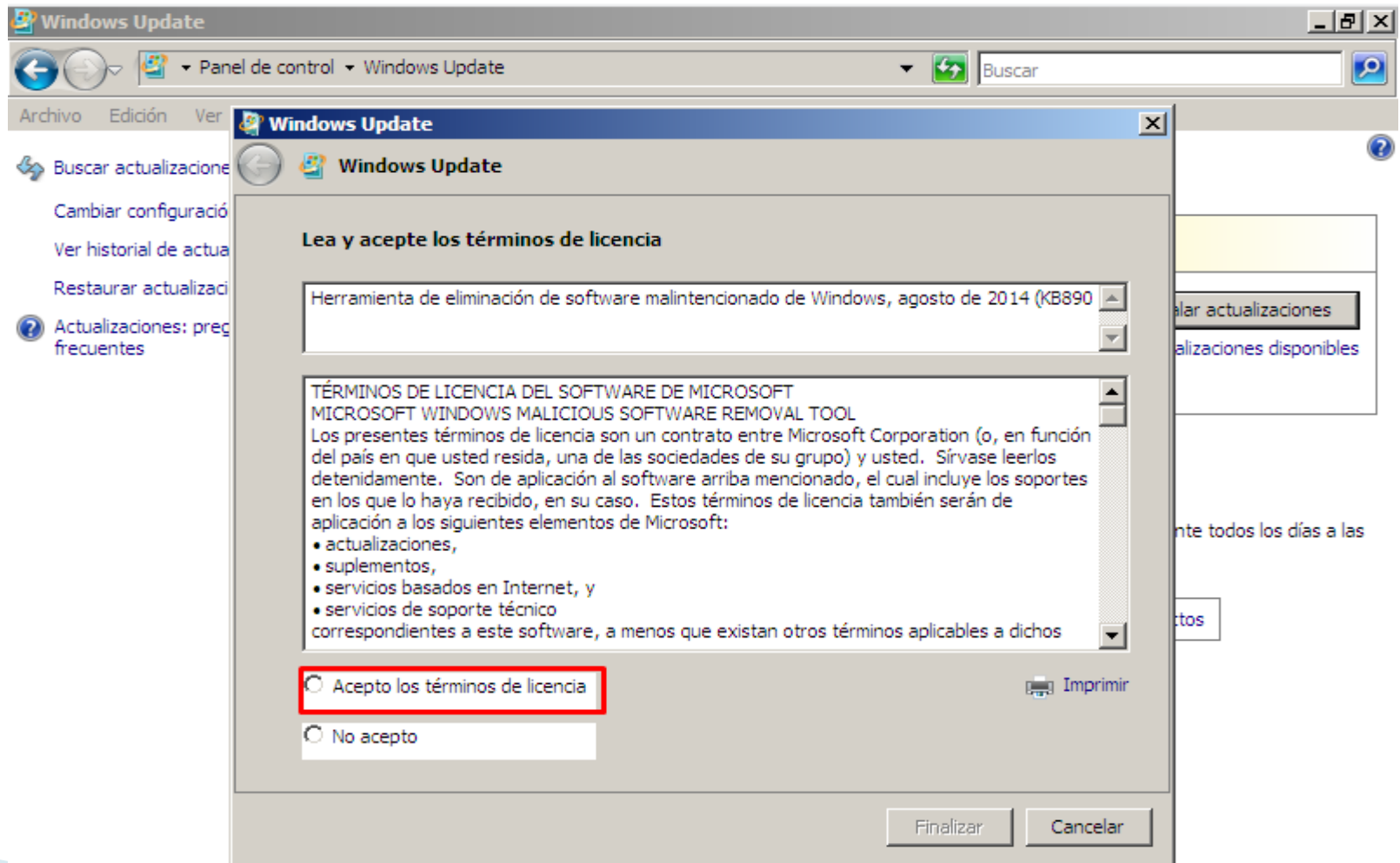
[Obtener actualizaciones para más productos](#)

Consulte también

[Actualizaciones instaladas](#)

Inicio | Windows Update | ES | 15:31

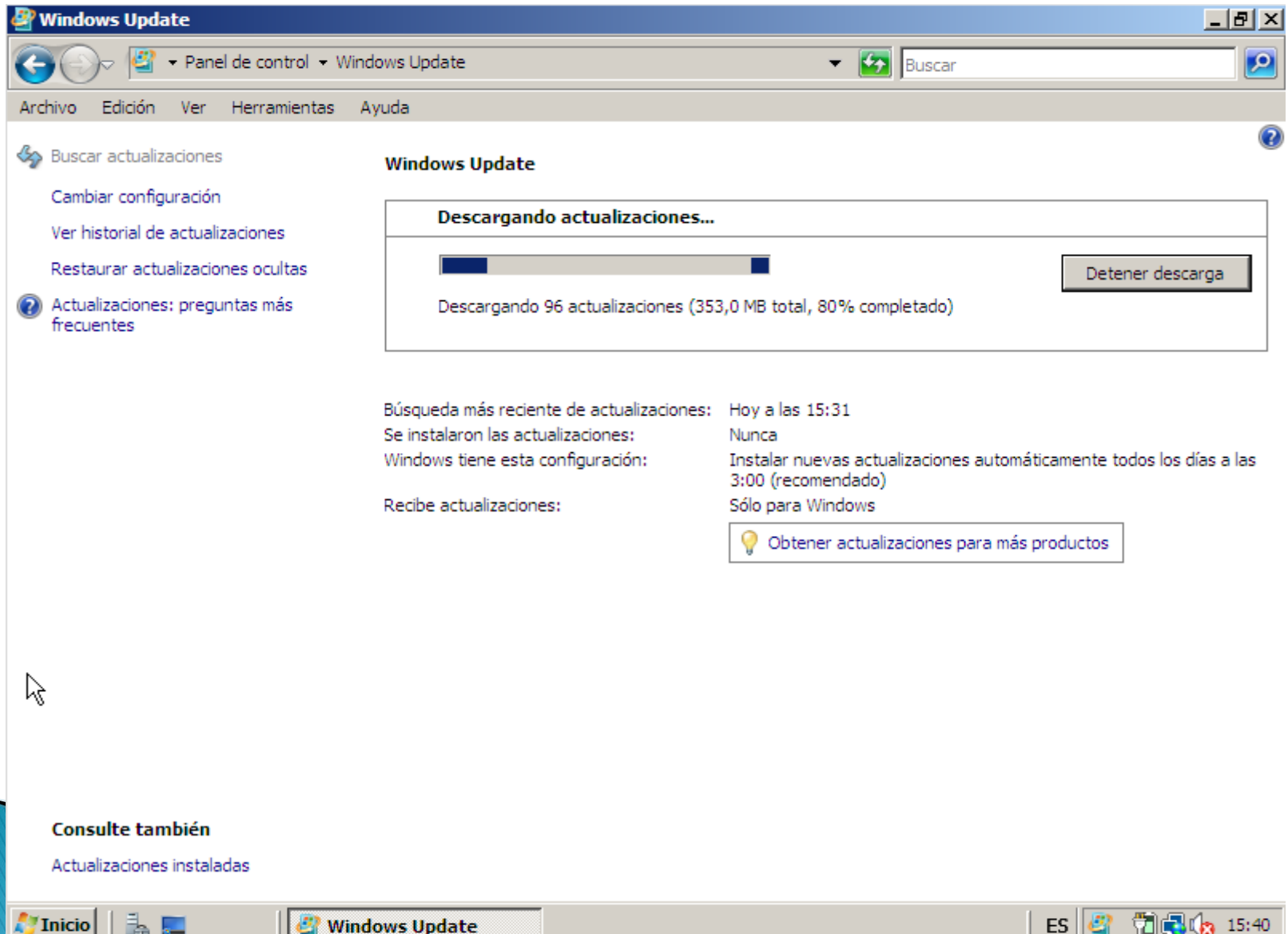
Actualización del S.O



Consulte también

Actualizaciones instaladas

Actualización del S.O



The screenshot shows the Windows Update control panel window. The title bar reads "Windows Update". The address bar shows "Panel de control > Windows Update" and a search box with the text "Buscar". The menu bar includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Herramientas", and "Ayuda".

Windows Update

Descargando actualizaciones...

Descargando 96 actualizaciones (353,0 MB total, 80% completado)

Detener descarga

Búsqueda más reciente de actualizaciones: Hoy a las 15:31
Se instalaron las actualizaciones: Nunca
Windows tiene esta configuración: Instalar nuevas actualizaciones automáticamente todos los días a las 3:00 (recomendado)
Recibe actualizaciones: Sólo para Windows

Obtener actualizaciones para más productos

Consulte también

Actualizaciones instaladas

Inicio | Windows Update | ES | 15:40

Actualización del S.O

The screenshot shows the Windows Update application window. The title bar reads "Windows Update". The address bar shows "Panel de control > Windows Update" and a search box with the text "Buscar". The menu bar includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Herramientas", and "Ayuda".

Windows Update

Las actualizaciones se instalaron correctamente

Reiniciar ahora para finalizar la instalación de actualizaciones.
Se instaló correctamente 1 actualización

Windows no puede actualizar archivos y servicios importantes mientras los esté usando el equipo.
Guarde todos los archivos abiertos y luego reinicie el equipo.

Reiniciar ahora

Búsqueda más reciente de actualizaciones: Hoy a las 15:31
Se instalaron las actualizaciones: Hoy a las 17:06. [Ver historial de actualizaciones](#)
Windows tiene esta configuración: Instalar nuevas actualizaciones automáticamente todos los días a las 3:00 (recomendado)
Recibe actualizaciones: Sólo para Windows

[Obtener actualizaciones para más productos](#)

Consulte también

[Actualizaciones instaladas](#)

Windows Update

Inicio | ES | 17:10

Snapshot Windows

Máquina Ver Dispositivos Ayuda

Tareas de configuración inicial

Realizar las siguientes tareas para configurar inicialmente este servidor

Windows Server 2008 Standard

1 Proporcionar información del equipo

Especificar información del equipo

Establecer zona horaria	Zona horaria:	(GMT+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
Configurar funciones de red	Conexión de área local:	192.168.1.150, IPv6 habilitado
Proporcionar nombre del equipo y dominio	Nombre completo de equipo:	WIN-KQU734U3ZDZ
	Grupo de trabajo:	WORKGROUP

2 Actualizar este servidor

Actualizar el servidor de Windows

Habilitar comentarios y actualizaciones automáticas	Actualizaciones:	Instalar actualizaciones automáticamente mediante Windows Update
	Comentarios:	Informe de errores de Windows deshabilitado No participa en el Programa para la mejora de la experiencia del usuario
Descargar e instalar actualizaciones	Actualizaciones buscadas:	05/09/2014 17:06
	Actualizaciones instaladas:	05/09/2014 17:06

3 Personalizar este servidor

Personalizar el servidor

Agregar funciones	Funciones:	Cargando...
-------------------	------------	-------------

No mostrar esta ventana al iniciar sesión

Cerrar

Tareas de configuración inicial

Inicio Tareas de configuraci... ES 17:17

Snapshot Windows

The image shows a screenshot of the Windows Server 2008 configuration interface. A context menu is open over the 'Máquina' menu, with the 'Tomar instantánea...' option highlighted in red. The background window displays server configuration details and update status.

Ménu de configuración:

- Configuración... Host+S
- Tomar instantánea... Host+T**
- Tomar captura de pantalla... Host+E
- Información de sesión... Host+N
- Inhabilitar integración del ratón Host+I
- Insertar Ctrl-Alt-Supr Host+Supr
- Pausar Host+P
- Reiniciar Host+R
- Apagado ACPI Host+H
- Cerrar... Host+Q

Windows Server 2008 Standard

Configuración inicial de este servidor

Configuración del equipo

- Horaria: (GMT+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
- Identificación de área local: 192.168.1.150, IPv6 habilitado
- Nombre completo de equipo: WIN-KQU734U3ZDZ
- Grupo de trabajo: WORKGROUP

2 Actualizar este servidor

- Habilitar comentarios y actualizaciones automáticas**
Actualizaciones: Instalar actualizaciones automáticamente mediante Windows Update
Comentarios: Informe de errores de Windows deshabilitado
No participa en el Programa para la mejora de la experiencia del usuario
- Descargar e instalar actualizaciones**
Actualizaciones buscadas: 05/09/2014 17:06
Actualizaciones instaladas: 05/09/2014 17:06

3 Personalizar este servidor

- Agregar funciones**
Funciones: Cargando...

No mostrar esta ventana al iniciar sesión

Cerrar

Inicio | Tareas de configuraci... | ES | 17:18

Snapshot Windows

The image shows a screenshot of the Windows Server 2008 configuration interface. The main window is titled "Tareas de configuración inicial" (Initial Configuration Tasks) and contains three main sections: "Proporcionar información del equipo" (Specify information about the computer), "Actualizar este servidor" (Update this server), and "Personalizar este servidor" (Customize this server). A dialog box titled "Tomar instantánea de la máquina..." (Take machine snapshot...) is open in the foreground. The dialog box has a "Nombre instantánea" (Snapshot name) field containing "instantaneaWindowsServerDavid" and a "Descripción instantánea" (Snapshot description) field containing "Configuración de red y actualizado." (Network configuration and updated). The "Aceptar" (Accept) button is highlighted with a red rectangle. The taskbar at the bottom shows the Start button, the configuration window, and the system tray with the time 17:18.

Máquina Ver Dispositivos Ayuda

Tareas de configuración inicial

Realizar las siguientes tareas para configurar inicialmente este servidor

Windows Server 2008 Standard

1 Proporcionar información del equipo

2 Actualizar este servidor

3 Personalizar este servidor

Tomar instantánea de la máquina...

Nombre instantánea
instantaneaWindowsServerDavid

Descripción instantánea
Configuración de red y actualizado.

Aceptar Cancelar Ayuda

No mostrar esta ventana al iniciar sesión

Cerrar

Inicio Tareas de configuraci... ES 17:18

Snapshot Windows

