IT Essentials 5.0

6.8.2.6 Práctica de laboratorio: Instalación de una NIC inalámbrica en Windows XP

Introducción

Imprima y complete esta práctica de laboratorio.

En esta práctica de laboratorio, instalará y configurará una NIC inalámbrica.

Equipo recomendado

- Una PC con Windows XP instalado.
- Ranura PCI o PCIe libre en la tarjeta madre.
- Una NIC inalámbrica PCI o PCIe.
- Una pulsera antiestática.
- Kit de herramientas.

Paso 1

Apague la PC. Si la fuente de energía tiene un interruptor, establézcalo en "0" o en apagado. Desenchufe la PC del tomacorriente de CA. Quite los paneles laterales del gabinete.

Colóquese la pulsera antiestática y conéctela a una superficie metálica sin pintar del gabinete de la PC.

Elija una ranura adecuada para instalar la nueva NIC inalámbrica en la tarjeta madre.

Es posible que deba quitar la cubierta metálica que está cerca de la ranura en la parte trasera del gabinete.



Asegúrese de que la NIC inalámbrica esté alineada correctamente en la ranura. Presione suavemente la NIC inalámbrica.



Fije el soporte de montaje de la NIC inalámbrica al gabinete con un tornillo.



Conecte la antena al conector de antena ubicado en la parte trasera de la PC.

Desconecte la pulsera antiestática. Vuelva a colocar los paneles del gabinete. Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente de CA. Si la fuente de energía tiene un interruptor, establézcalo en "1" o en encendido.

Paso 2

Arranque la PC y, a continuación, inicie sesión como administrador.

Windows reconocerá la NIC inalámbrica, y aparecerá la ventana Asistente para hardware nuevo encontrado (Welcome to the Found New Hardware Wizard).

Found New Hardware Wizard	
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Windows will search for current and updated software by
50	looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Read our privacy policy
	Can Windows connect to Windows Update to search for software?
	 <u>Y</u>es, this time only <u>Yes</u>, now and <u>e</u>very time I connect a device <u>No</u>, not this time
	Click Next to continue.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel

Seleccione el botón de opción Sí, solo esta vez (Yes, this time only) y, a continuación, haga clic en Siguiente (Next).

Inserte el CD del fabricante.

Seleccione el botón de opción Instalar automáticamente el software (recomendado) (Install the software automatically [Recommended]) y, a continuación, haga clic en Siguiente (Next).

Found New Hardware Wizard	
Image: Second control of the contro	
Click Next to continue.	
< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cancel	

Paso 3

Haga clic con el botón secundario en Mi PC y elija Administrar (Manage).

Elija **Administrador de dispositivos (Device Manager)** y, a continuación, expanda Adaptadores de red (Network adapters).

¿Qué adaptadores de red están instalados en la PC?

 Ele Action View Window Help Computer Management (Local) System Tools Event Viewer Shared Folders Computer Shared Folders Computer Shared Folders Disk Jerromance Logs and A Device Manager Storage Storage Storage Storage Storage Storage Storage Storage Storage Mice and other pointing devices Modems Monitors
 ← → È II → Batteries Computer Management (Local) System Tools Event Viewer Shared Folders Computer Disk drives Display adapters We performance Logs and A Device Manager Storage Storage Storage Disk Defragmenter Disk Management Mice and other pointing devices Modems Monitors Monitors<
Computer Management (Local) System Tools Event Viewer Shared Folders Local Users and Groups Performance Logs and A Device Manager Device Manager Disk Derizege Disk Defragmenter Disk Defragmenter Disk Defragmenter Disk Management Services and Applications Network adapters
Services and Applications Image: Prontors Image: Pron
Image Prarvell Tukon Bottoss PLI-E Past Ethernet Controller Image Planten Bottos

Paso 4

Haga doble clic en el adaptador de red que acaba de instalar para abrir la ventana Propiedades (Properties).

Realtek RTL 81 88SU Wireless LAN 802.11n 🛛 🔹 💽 🗙		
General Advanced Driver Details Power Management		
Realtek RTL8188SU Wireless LAN 802.11n Network Adapter		
Driver Provider: Realtek Semiconductor Corp.		
Driver Date: 11/25/2010		
Driver Version: 1084.45.1125.2010		
Digital Signer: Microsoft Windows Hardware Compatibility Publ		
Driver Details To view details about the driver files.		
Update Driver		
Roll Back Driver If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.		
Uninstall To uninstall the driver (Advanced).		
OK Cancel		

Haga clic en la ficha Controlador > Actualizar controlador... (Driver > Update Driver...)

Se inicia el Asistente para actualización de hardware.



Seleccione Sí, solo esta vez > Siguiente (Yes, this time only > Next).

Hardware Update Wizard	
	This wizard helps you install software for: Airlink101 AWLL5077 Golden 150 Wireless USB Adapter
	If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
	What do you want the wizard to do?
	 Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced)
	Click Next to continue.
	< Back Next > Cancel

Seleccione Instalar automáticamente el software (recomendado) > Siguiente (Install the software automatically [Recommended] > Next).

Aparece la pantalla Espere mientras el asistente está buscando... (Please wait while the wizard searches...).



Aparece la pantalla Espere mientras el asistente instala el software... (Please wait while the wizard installs the software...).



Aparece la pantalla Finalización del Asistente para actualización de hardware (Completing the Hardware Update Wizard).

Hardware Update Wizard	
	Completing the Hardware Update Wizard
	The wizard has finished installing the software for:
	Realtek RTL8188SU Wireless LAN 802.11n USB 2.0 Network Adapter
	Ulick Finish to close the wizard.
	< Back Finish Cancel

Una vez que se haya instalado el software, haga clic en Finalizar (Finish).

Paso 5

Si se requiere restablecer la PC al estado en el que estaba al comenzar la práctica de laboratorio, realice las siguientes tareas:

Para desinstalar el controlador, haga clic en Inicio > Panel de control > Sistema > ficha Hardware > Administrador de dispositivos (Device Manager) y expanda Adaptadores de red. A continuación, haga clic con el botón secundario en la NIC inalámbrica instalada recientemente y seleccione Desinstalar (Uninstall) > Aceptar.



Para eliminar el software instalado junto con el controlador de la NIC inalámbrica, haga clic en **Inicio > Panel de control > Agregar o quitar programas**; seleccione el software y haga clic en **Cambiar o quitar**. Siga las instrucciones para eliminar completamente el software. Apague la PC.

Para quitar la NIC inalámbrica de la PC, invierta los pasos detallados al comienzo de esta práctica de laboratorio.