

# Práctica de laboratorio: Uso compartido de una impresora en Windows 7 y Vista

## Introducción

En esta práctica de laboratorio, compartirá una impresora, configurará la impresora en una computadora conectada en red e imprimirá una página de prueba desde la computadora remota.

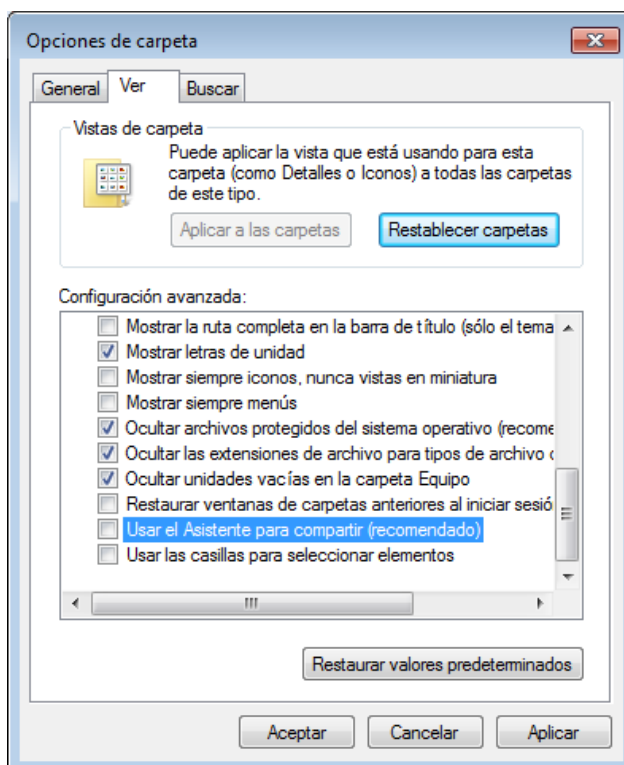
## Equipo recomendado

- Dos computadoras conectadas directamente o mediante un switch
- Windows 7 o Vista instalado en ambas computadoras
- Una impresora instalada en una de las computadoras

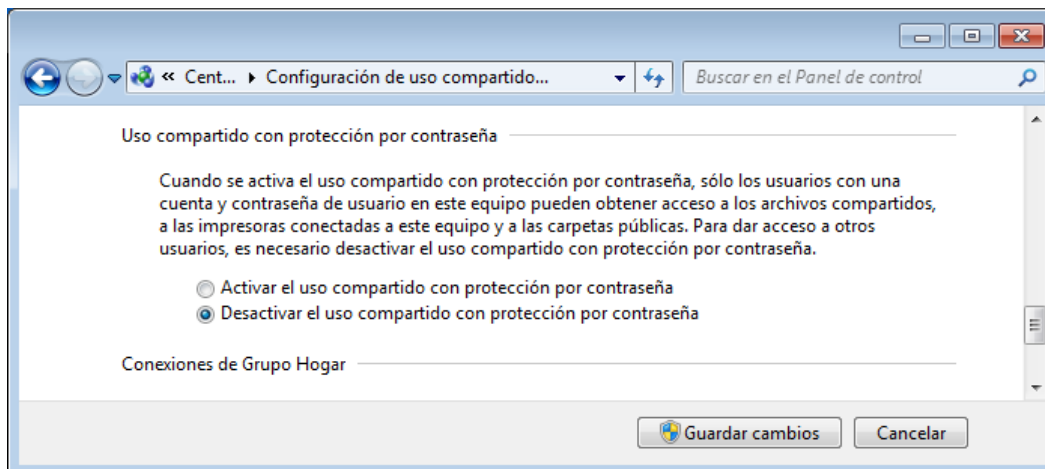
## Parte 1: Windows 7

### Paso 1: Compartir la impresora

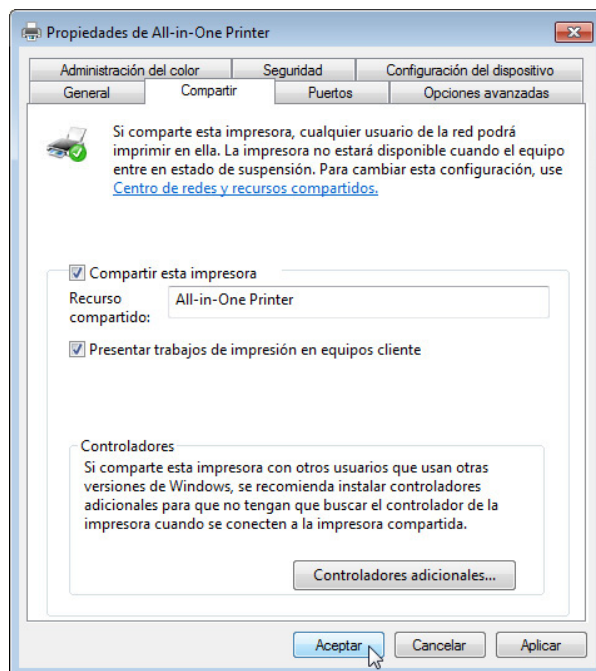
1. Inicie sesión en la computadora que está conectada a la impresora. Para acceder a las opciones de carpeta, haga clic en **Panel de control > Opciones de carpeta**. En la ficha **Ver**, anule la selección de **Usar el Asistente para compartir (recomendado)**. Haga clic en **Aceptar** para continuar.



- b. Haga clic en **Panel de control > Centro de redes y recursos compartidos > Cambiar configuración de uso compartido avanzado** en el panel que se encuentra a la izquierda.
- c. En la pantalla **Cambiar opciones de uso compartido para distintos perfiles de red**, desplácese hacia abajo hasta **Uso compartido con protección por contraseña** para el perfil actual. Seleccione **Desactivar el uso compartido con protección por contraseña** y haga clic en **Guardar cambios**.

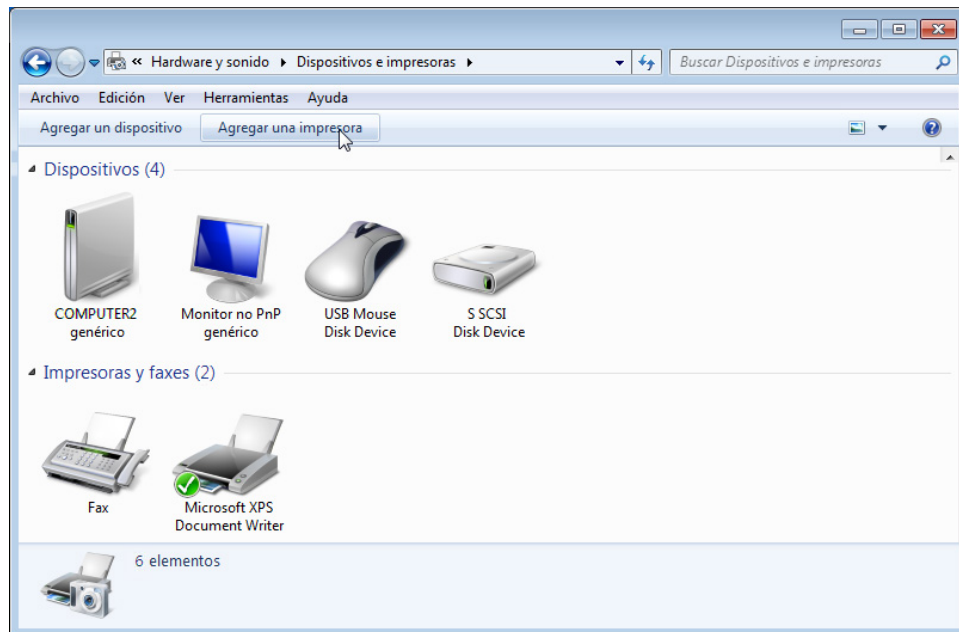


- d. Haga clic en **Panel de control > Dispositivos e impresoras**.
- e. Haga clic con el botón secundario del mouse en **Impresora > Propiedades de impresora**.
- f. En la ficha **Compartir**, seleccione **Compartir esta impresora**. Póngale el nombre **Impresora multifunción** a la nueva impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

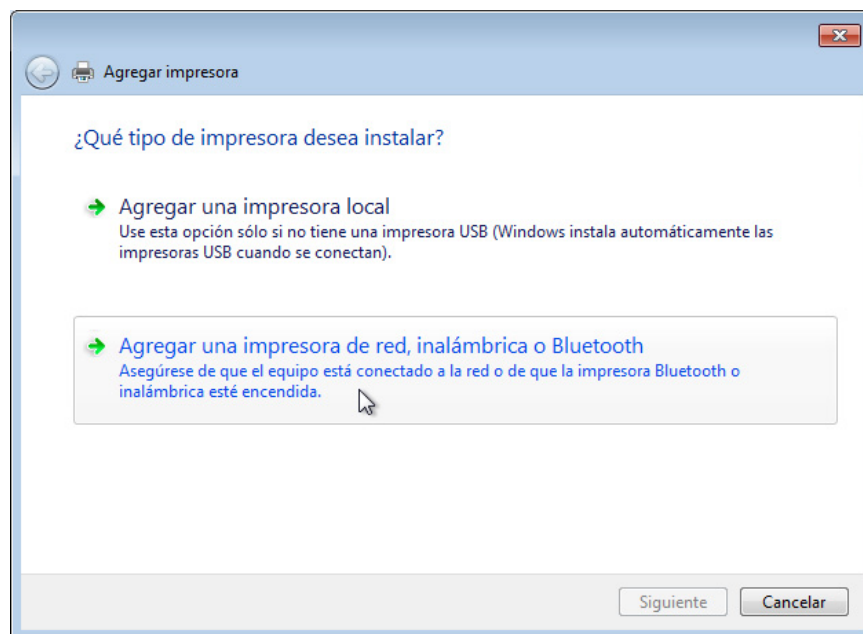


## Paso 2: Agregar una impresora compartida

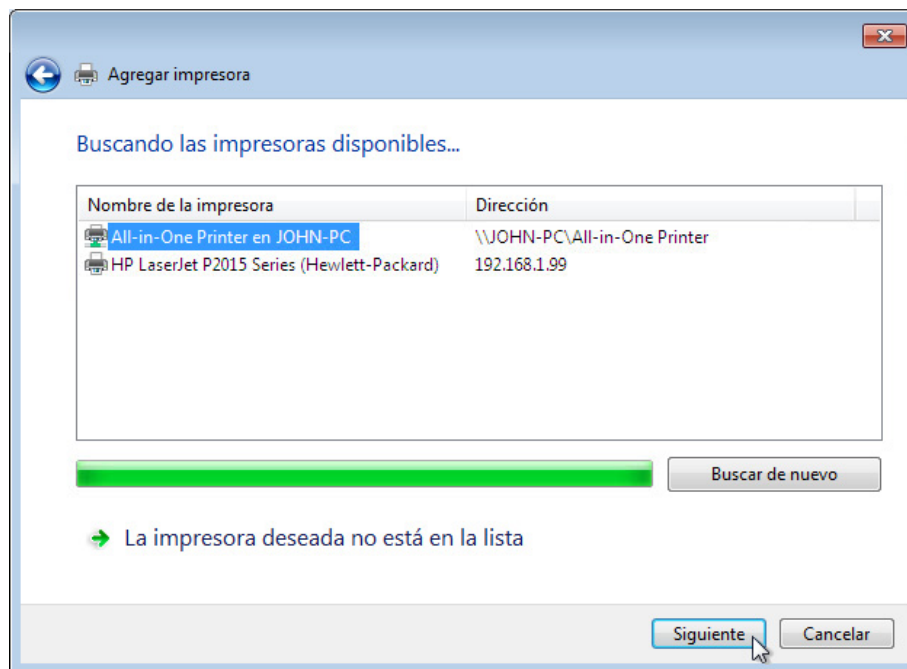
- Inicio sesión en la computadora que no está conectada a la impresora.
- Haga clic en **Panel de control > Dispositivos e impresoras**.
- En la ventana **Dispositivos e impresoras**, haga clic en **Agregar una impresora**.



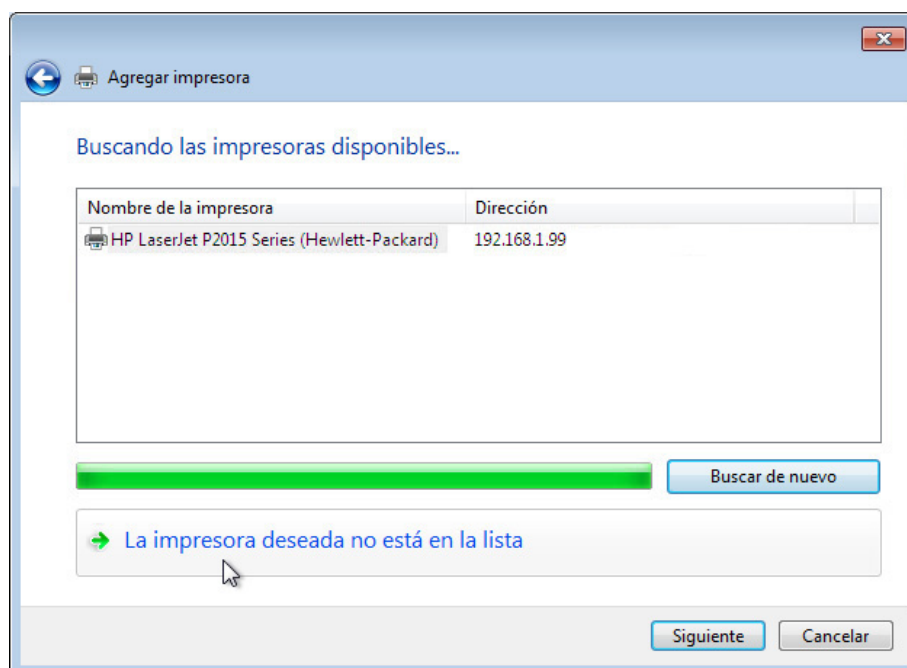
- Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.



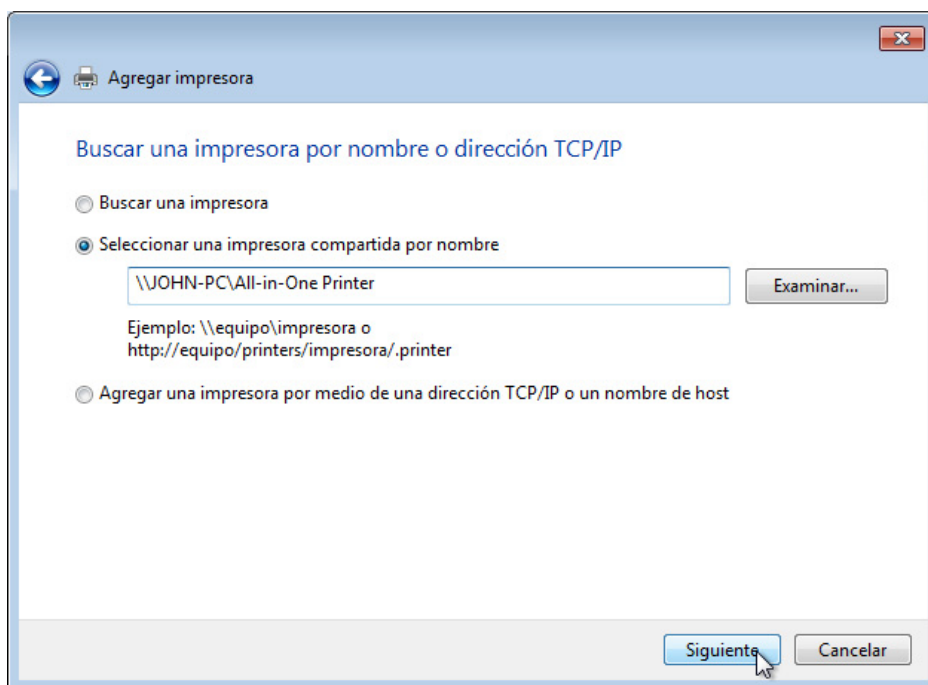
- e. Aparece la pantalla **Buscando las impresoras disponibles....** Cuando se encuentren todas las impresoras, seleccione **Nombre de la impresora en Nombre del equipo** en la pantalla **Seleccionar una impresora** y haga clic en **Siguiente**.



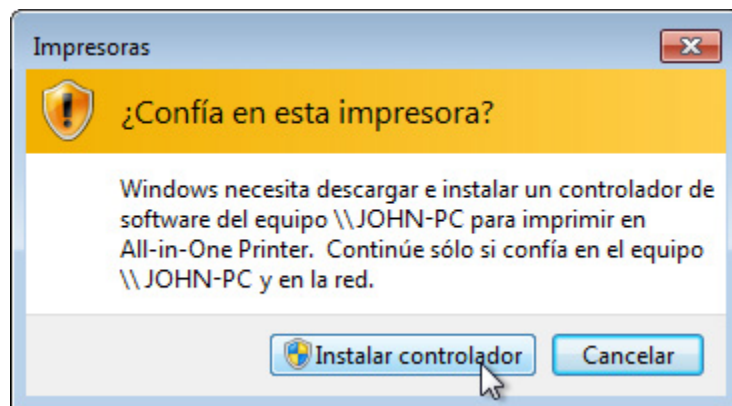
- f. Para encontrar una impresora por nombre o por dirección TCP/IP, seleccione **La impresora deseada no está en la lista**.



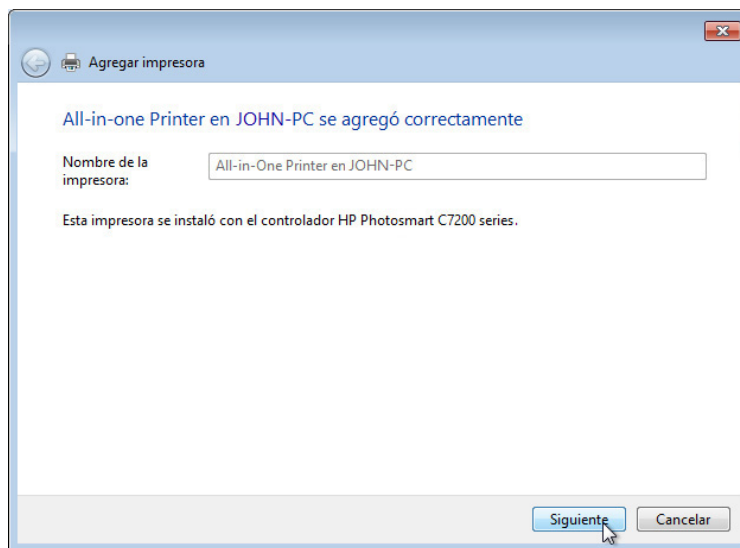
- g. Haga clic en **Seleccionar una impresora compartida por nombre** y escriba **\\nombredelequipo\impresora**, donde *nombredelequipo* es el nombre de la computadora que está conectada a una impresora e *impresora* es el nombre de la impresora. Haga clic en **Siguiente**.



- h. Si se le pide que instale controladores, haga clic en **Instalar controlador**.

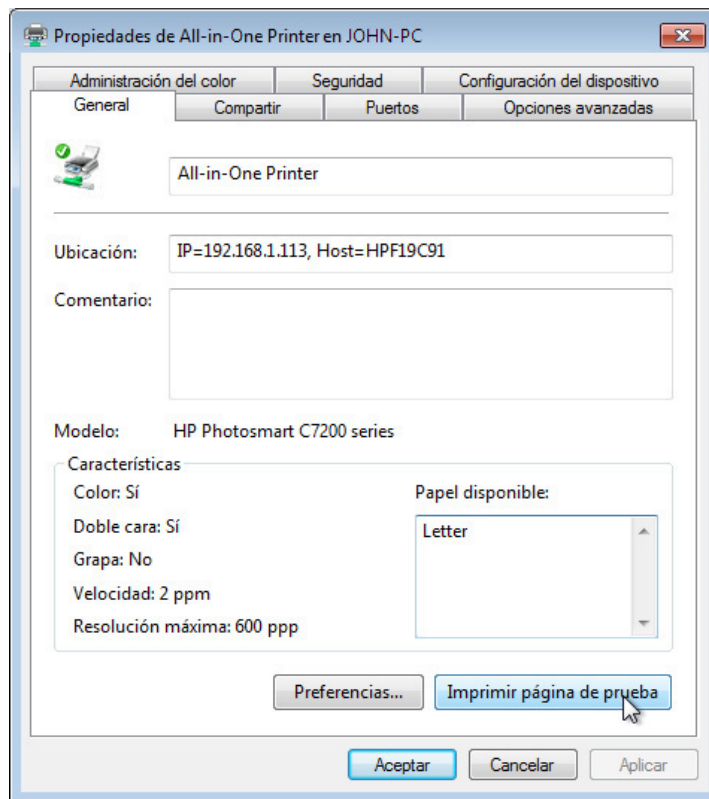


- i. Cuando aparezca la pantalla **Se agregó una impresora correctamente**, haga clic en **Siguiente** y el **Finalizar** para cerrar la ventana **Agregar impresoras**.



### Paso 3: Imprimir una página de prueba

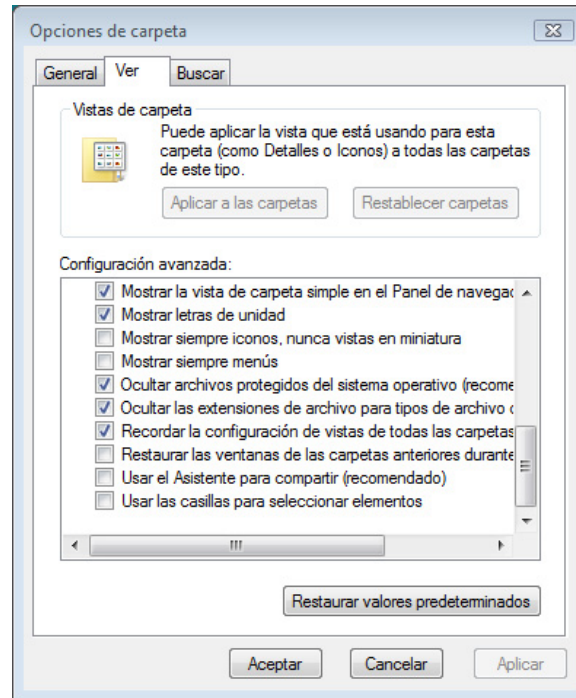
- a. En la ventana **Dispositivos e impresoras**, haga clic con el botón secundario del mouse en **Impresora > Propiedades de impresora**.
- b. En la ficha **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba** para verificar que la impresora esté funcionando correctamente.



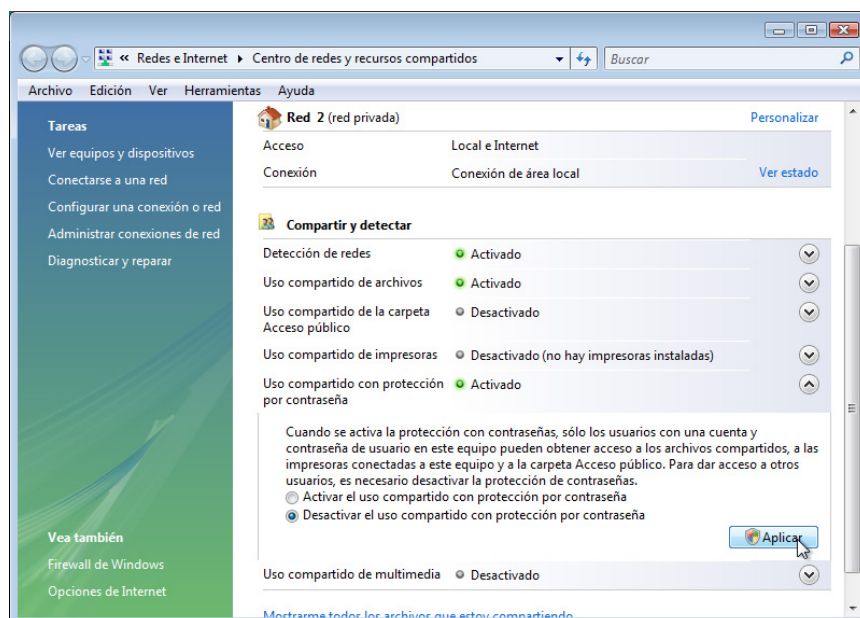
## Parte 2: Windows Vista

### Paso 1: Compartir la impresora

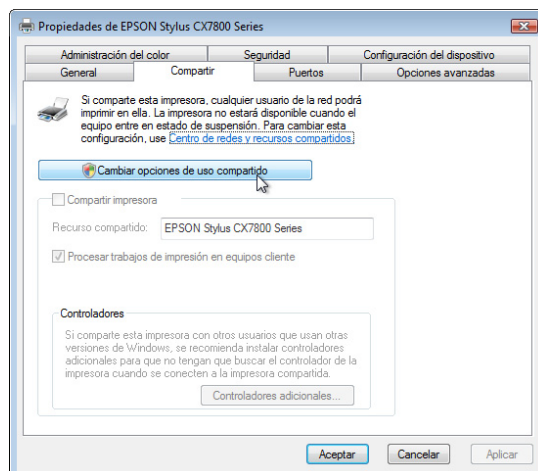
- a. Inicie sesión en la computadora que está conectada a la impresora. Para acceder a las opciones de carpeta, haga clic en **Panel de control > Opciones de carpeta**. En la ficha **Ver**, anule la selección de **Usar el Asistente para compartir (recomendado)** y haga clic en **Aceptar** para continuar.



- b. Haga clic en **Panel de control > Centro de redes y recursos compartidos > Uso compartido con protección por contraseña**. Seleccione **Desactivar el uso compartido con protección por contraseña** y haga clic en **Aplicar**.

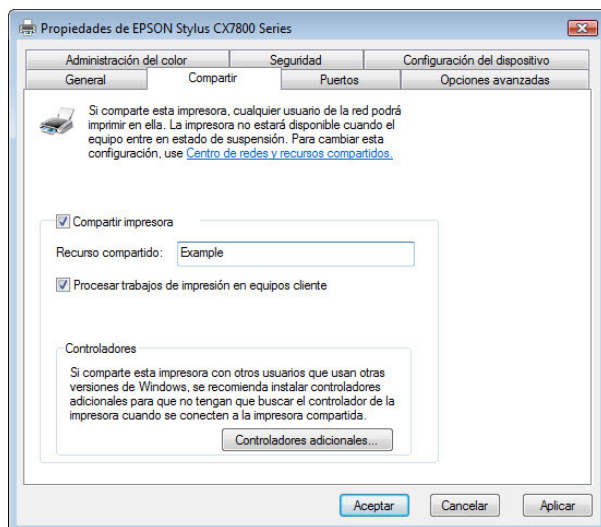


- c. Haga clic en **Panel de control > Impresoras**. Haga clic con el botón secundario del mouse en la impresora y, luego, en **Propiedades**.
- d. En la ficha **Compartir**, haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido**.



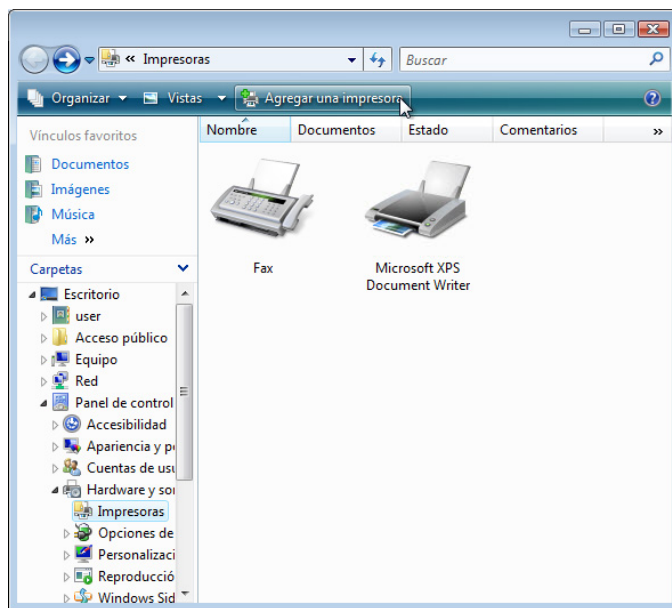


- e. Seleccione **Compartir esta impresora**. Póngale el nombre **Ejemplo** a la nueva impresora compartida y haga clic en **Aceptar**.

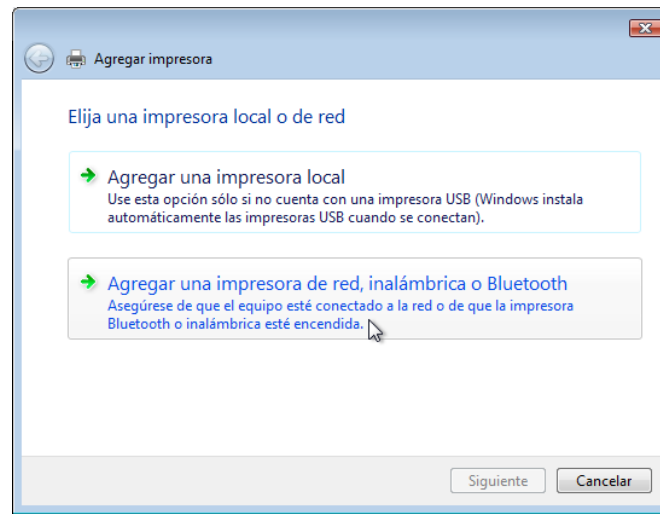


### Paso 2: Agregar una impresora compartida

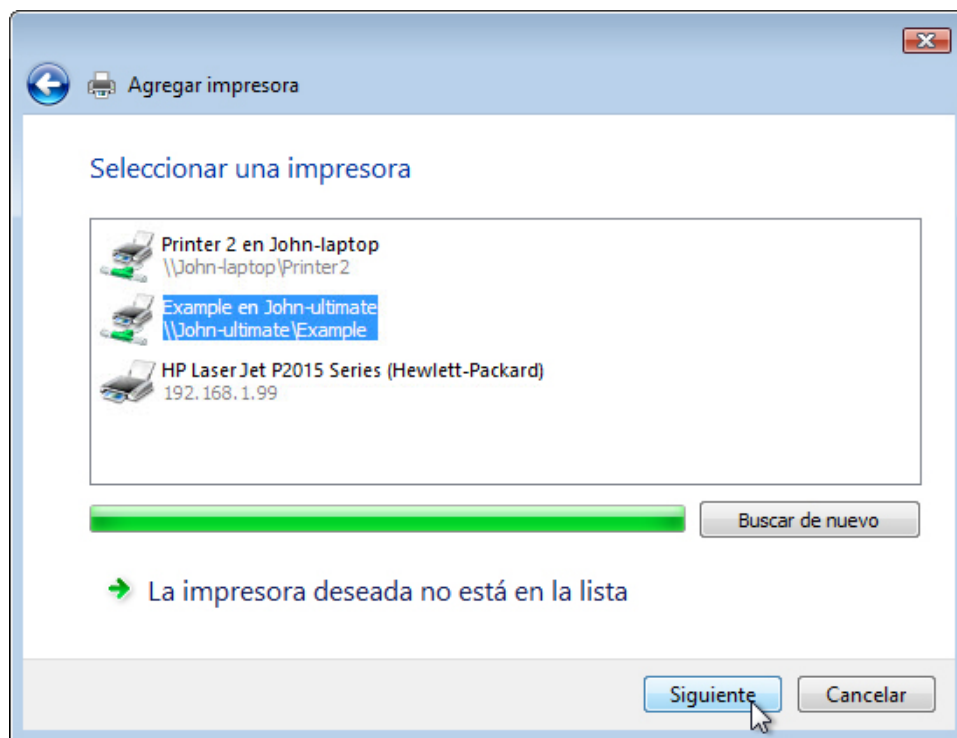
- a. Inicie sesión en la computadora que no está conectada a una impresora y haga clic en **Panel de control > Impresoras**. Haga clic en **Agregar una impresora**.



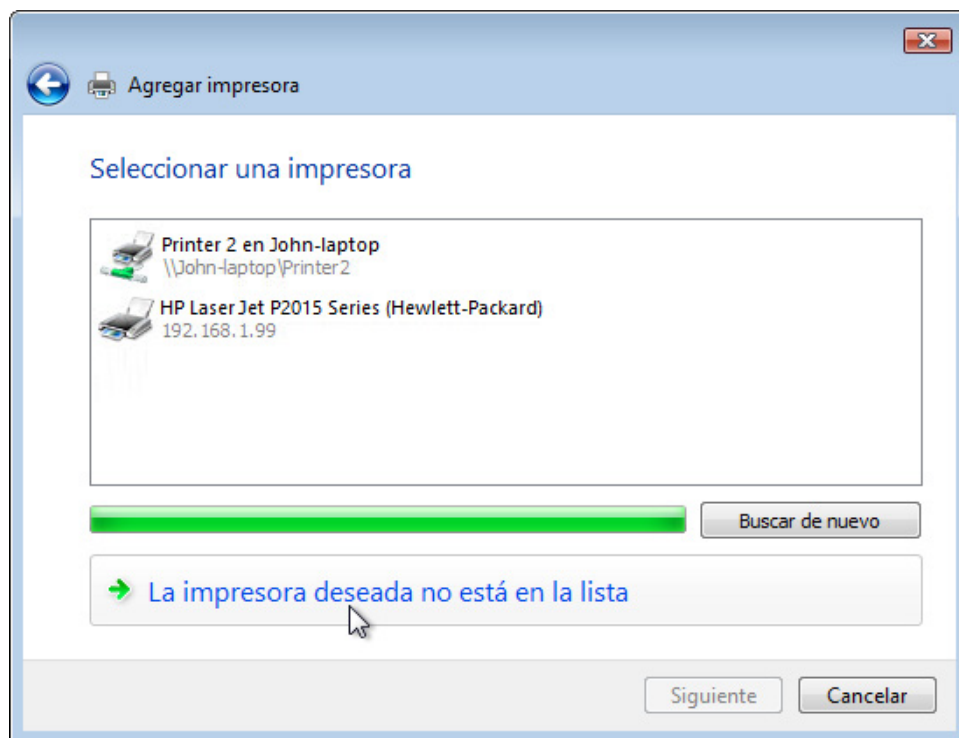
- b. En la pantalla **Agregar impresoras**, haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.



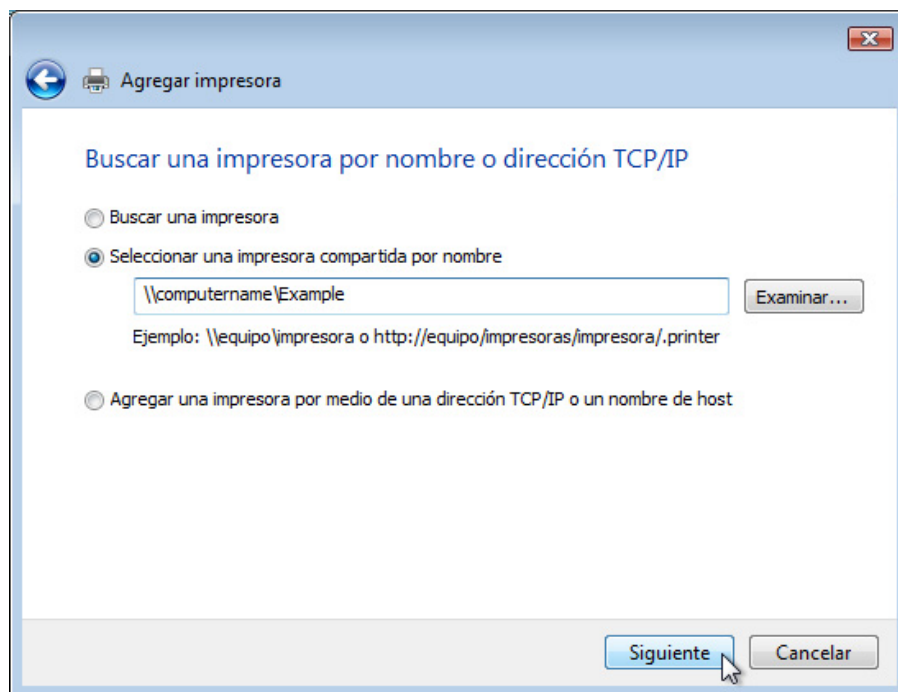
- c. Cuando se encuentran todas las impresoras, aparece la pantalla **Seleccionar una impresora**. Si la impresora deseada se muestra en la lista de búsqueda, seleccione **Impresora en el Nombre del equipo** y haga clic en **Siguiente**.



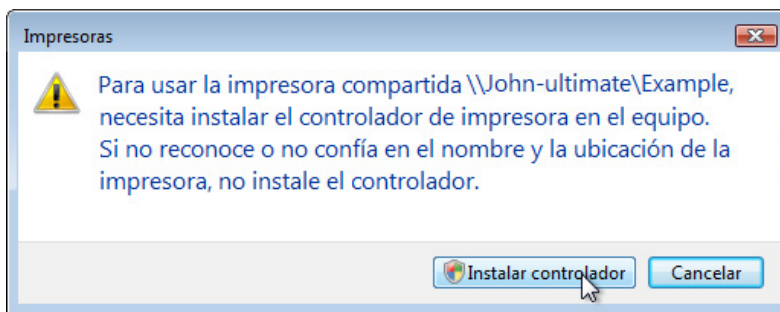
O bien, para encontrar una impresora por nombre o por dirección TCP/IP, seleccione **La impresora deseada no está en la lista**.



Seleccione el botón de radio **Seleccionar una impresora compartida por nombre** y escriba **\\nombredelequipo\\impresora**, donde *nombredelequipo* es el nombre de la computadora que está conectada a una impresora e *impresora* es el nombre de la impresora. Haga clic en **Siguiete**.



- d. Si se le pide que instale controladores, haga clic en **Instalar controlador**.



- e. Acepte la configuración predeterminada, haga clic en **Siguiente** y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

### Paso 3: Imprimir una página de prueba

- a. Haga clic en **Panel de control** y doble clic en **Impresoras**.
- b. Haga clic con el botón secundario del mouse en **Impresoras > Propiedades > Imprimir página de prueba**.

