

## IT Essentials 5.0

### 5.2.1.7 Práctica de laboratorio: Instalación de Windows XP

#### Introducción

Imprima y complete esta práctica de laboratorio.

En esta práctica de laboratorio, instalará el sistema operativo Windows XP Professional.

#### Equipo recomendado

Para este ejercicio, se requiere el siguiente equipo:

- Una PC con una unidad de disco duro en blanco
- El CD de instalación de Windows XP Professional

#### Paso 1

Inserte el CD de instalación de Windows XP en la unidad de disco de CD-ROM.

Cuando se inicie el sistema, observe si aparece el mensaje Presione cualquier tecla para arrancar desde un CD (Press any key to boot from CD...).

Si aparece el mensaje, presione cualquier tecla del teclado para arrancar el sistema desde el CD. El sistema comienza a inspeccionar la configuración del hardware. Si no aparece el mensaje, significa que el disco duro está vacío, y el sistema comienza a inspeccionar la configuración del hardware.



## Paso 2

Se abre la ventana Programa de instalación de Windows XP Professional. En esta etapa de la instalación, debe usar el teclado, ya que el mouse no funcionará. En la pantalla Programa de instalación, presione **Entrar** para continuar.

```
Programa de instalación de Windows XP Professional

Programa de instalación.
Esta parte del programa de instalación prepara Microsoft(R)
Windows(R) XP para que se utilice en este equipo.

• Para instalar Windows XP ahora, presione la tecla ENTRAR.
• Para recuperar una instalación de Windows XP usando
  Consola de recuperación, presione la tecla R.
• Para salir del programa sin instalar Windows XP, presione F3.

ENTRAR=Continuar R=Reparar F3=Salir
```

## Paso 3

Se abre la ventana Contrato de licencia de Windows XP. Presione la tecla **Avanzar página (Av Pág)** para desplazarse hasta el final del contrato de licencia. Presione la tecla **F8** para aceptar los términos del contrato de licencia.

```
Contrato de licencia de Windows XP

CONTRATO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL
MICROSOFT WINDOWS XP PROFESSIONAL EDITION
SERVICE PACK 3

IMPORTANTE. LEA DETENIDAMENTE: Este Contrato
de Licencia para el Usuario Final ('CLUF') es
un contrato vinculante entre Usted (sea
persona física o jurídica) y Microsoft
Corporation o una de las sociedades de su
grupo ('Microsoft') respecto al software de
Microsoft que acompaña a este CLUF, que
incluye software informático y puede incluir
soportes físicos asociados, materiales
impresos y documentación 'on line' o
electrónica y servicios basados en Internet
('Software'). Una modificación o anexo a este
CLUF puede acompañar al Software.

Algunos términos han sufrido ciertas
modificaciones desde el lanzamiento inicial
de Windows XP Service Pack 2. Entre estas
modificaciones se incluye:

* Información adicional sobre las funciones
de validación del Software, que determinan si
éste es falsificado, si no tiene la licencia

F8=Acepto ESC=No acepto AU PÁG=Página siguiente
```

## Paso 4

Seleccione el disco duro o la partición donde se instalará Windows XP.

Presione **Entrar** para seleccionar Espacio no particionado, que es la configuración predeterminada.

```
Programa de instalación de Windows XP Professional

La siguiente lista muestra las particiones existentes
y el espacio no particionado en este equipo.

Use las teclas de cursor arriba y abajo para
seleccionar un elemento de la lista.

• Para instalar Windows XP en la partición
  seleccionada, presione Entrar.

• Para crear una partición en el espacio no
  particionado, presione C.

• Para eliminar la partición seleccionada,
  presione D.

Disco 61437 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR]

  Espacio no particionado          61436 MB

ENTRAR=Instalar  C=Crear partición  F3=Salir
```

## Paso 5

Presione **Entrar** una vez más para seleccionar la opción Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS (Format the partition using the NTFS file system), que es la configuración predeterminada.

```
Windows XP Professional Setup

A new partition for Windows XP has been created on
16379 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR].

This partition must now be formatted.

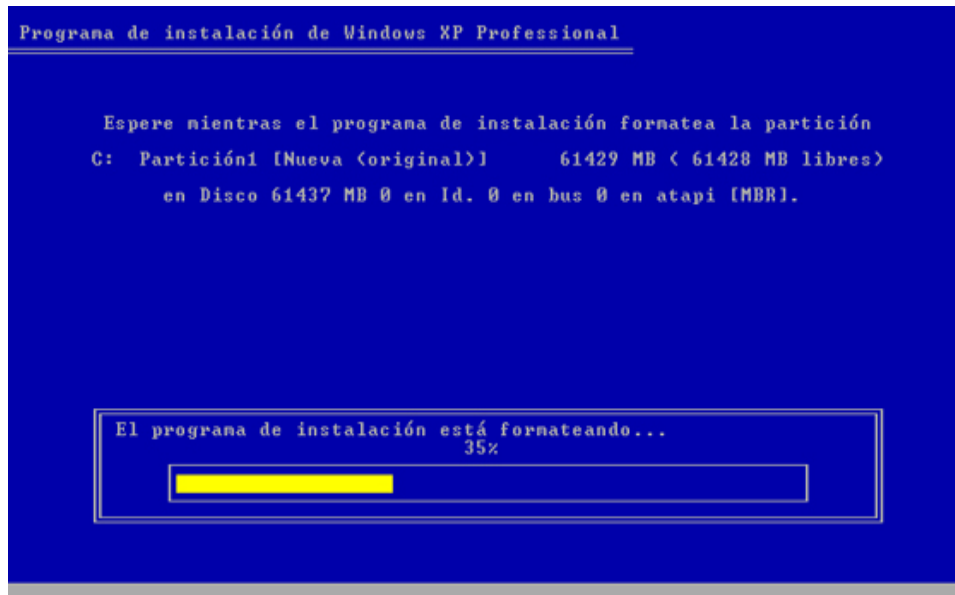
From the list below, select a file system for the new partition.
Use the UP and DOWN ARROW keys to select the file system you want,
and then press ENTER.

If you want to select a different partition for Windows XP,
press ESC.

Format the partition using the NTFS file system (Quick)
Format the partition using the FAT file system (Quick)
Format the partition using the NTFS file system
Format the partition using the FAT file system

ENTER=Continue  ESC=Cancel
```

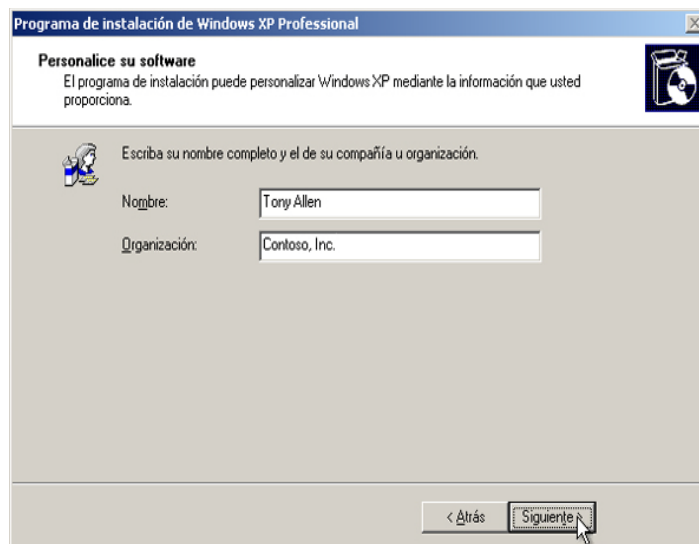
El Programa de instalación de Windows XP Professional borra el contenido de la unidad de disco duro, la formatea y copia los archivos de instalación del CD a dicha unidad. Este proceso tarda entre 20 y 30 minutos en completarse.



## Paso 6

Después del proceso de formateo, Windows XP se reinicia y continúa con el proceso de instalación. En esta instancia, se puede utilizar el mouse para seleccionar. Aparece la pantalla Opciones regionales y de idioma. Haga clic en **Siguiente** para aceptar la configuración predeterminada. Las opciones regionales y de idioma se pueden configurar una vez finalizada la instalación.

Aparece la pantalla Personalice su software. Escriba el nombre y la organización proporcionados por el instructor. Haga clic en **Siguiente**.



## Paso 7

Aparece la pantalla Su clave de producto. En esta página, escriba la clave de producto tal como aparece en la caja del CD de Windows XP. Haga clic en **Siguiente**.

Programa de instalación de Windows XP Professional

**Su clave de producto**  
Su clave de producto asigna un número exclusivo a su copia de Windows XP.

**PRODUCT KEY:** La clave del producto (Product Key) de 25 caracteres aparece en la etiqueta amarilla en el reverso de la carpeta del CD de Windows.

Escriba la clave del producto (Product Key) a continuación:

Clave del producto:  
AAAAA - 12345 - AAAAA - 12345 - AAAAA

< Atrás Siguiente >

En la pantalla Nombre del equipo y contraseña del administrador, escriba el nombre de equipo proporcionado por el instructor. Escriba la contraseña de administrador proporcionada por el instructor. Vuelva a escribirla en la sección Confirmar contraseña. Haga clic en **Siguiente**.

Programa de instalación de Windows XP Professional

**Nombre del equipo y contraseña del administrador**  
Debe proporcionar un nombre único y una contraseña de Administrador para su equipo.

Escriba un nombre para su equipo. Si está conectado a la red, el administrador puede decirle qué nombre usar.

Nombre de equipo: KITCHEN

El programa de instalación creará una cuenta de usuario llamada Administrador. Use esta cuenta cuando necesite acceso total al equipo.

Escriba una contraseña de administrador.

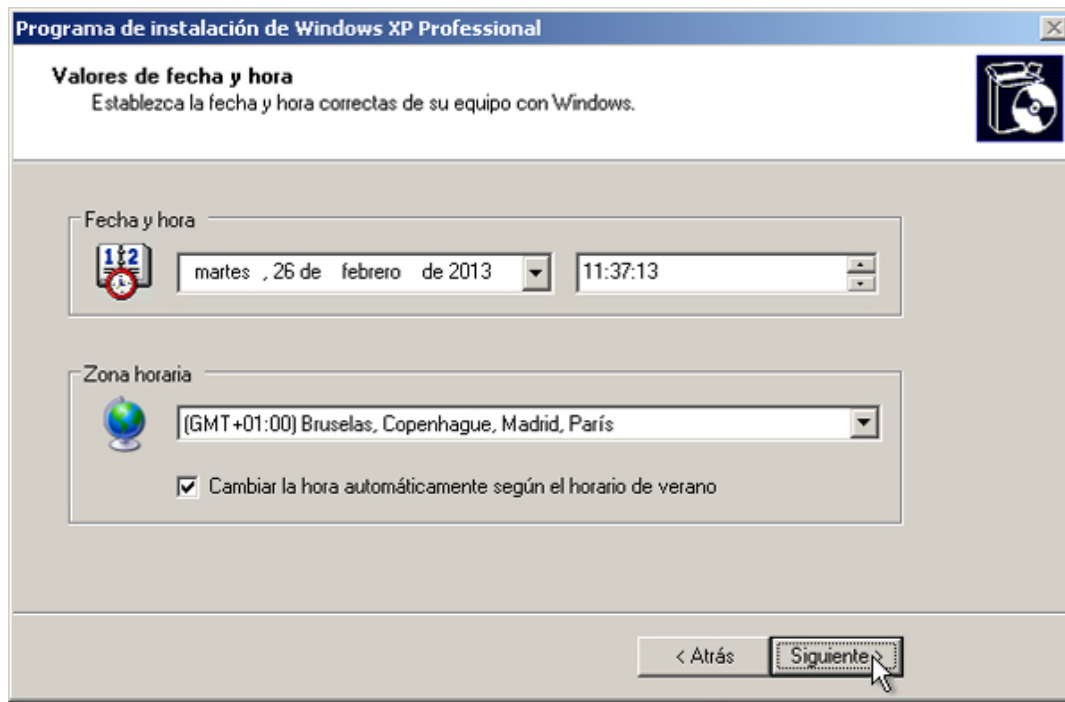
Contraseña de administrador: .....

Confirmar contraseña: .....

< Atrás Siguiente >

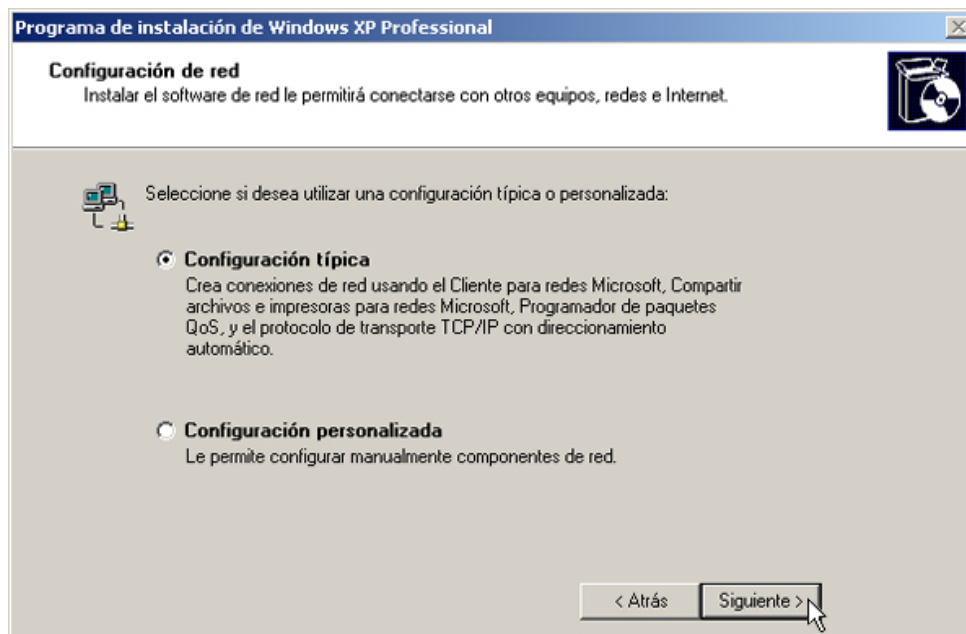
## Paso 8

En la pantalla Valores de fecha y hora, configure el reloj de la PC para que coincida con la zona horaria, la fecha y la hora locales. Haga clic en **Siguiente**.



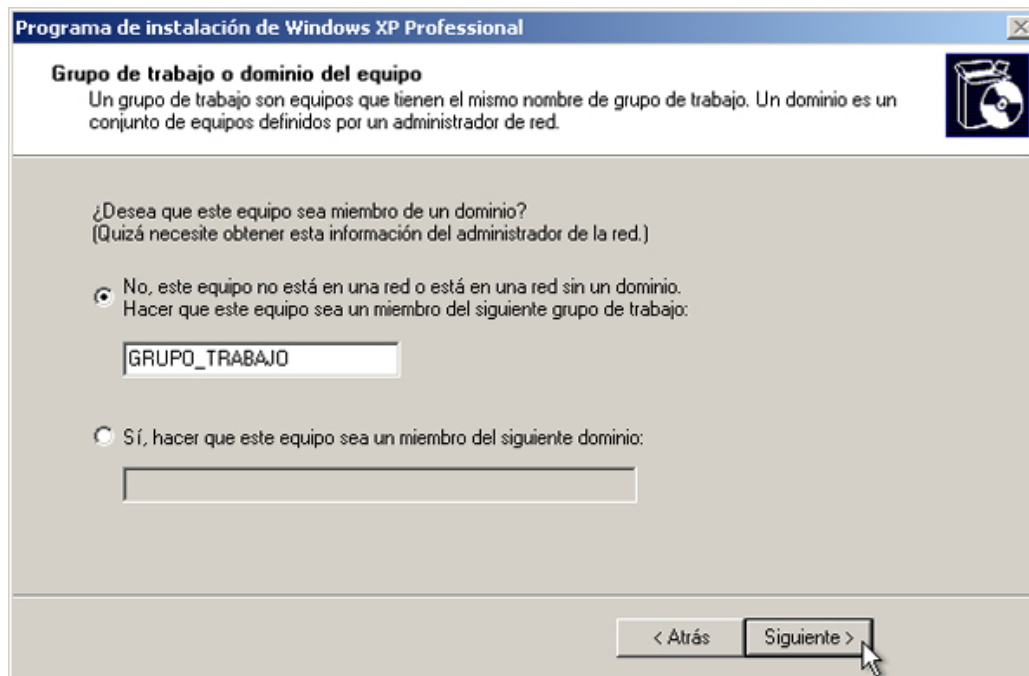
## Paso 9

En la pantalla Configuración de red, haga clic en **Siguiente** para aceptar la Configuración típica. La Configuración personalizada se puede realizar una vez que finaliza la instalación.



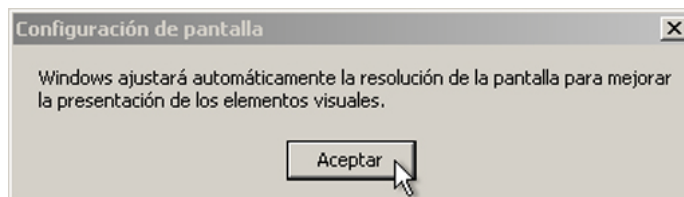
## Paso 10

En la pantalla Grupo de trabajo o dominio del equipo, acepte la configuración predeterminada y haga clic en **Siguiente**.



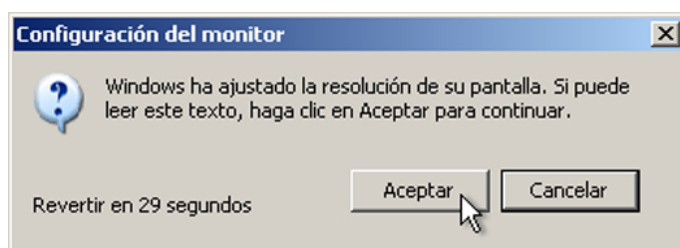
## Paso 11

El Programa de instalación de Windows XP Professional puede tardar alrededor de 25 minutos en configurar la PC. Cuando finalice el programa de instalación, la PC se reiniciará de manera automática. Cuando se abra la ventana Configuración de pantalla, haga clic en **Aceptar**.



## Paso 12

Cuando se abra la ventana Configuración del monitor, haga clic en **Aceptar**.





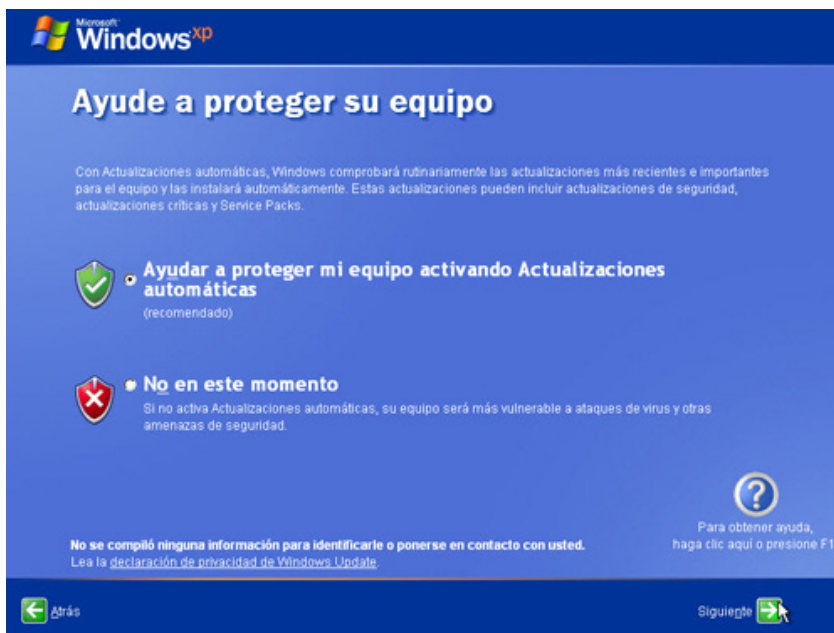
## Paso 13

Comienza la última etapa del Programa de instalación de Windows XP Professional. En la pantalla de Microsoft Windows, haga clic en **Siguiente**.



## Paso 14

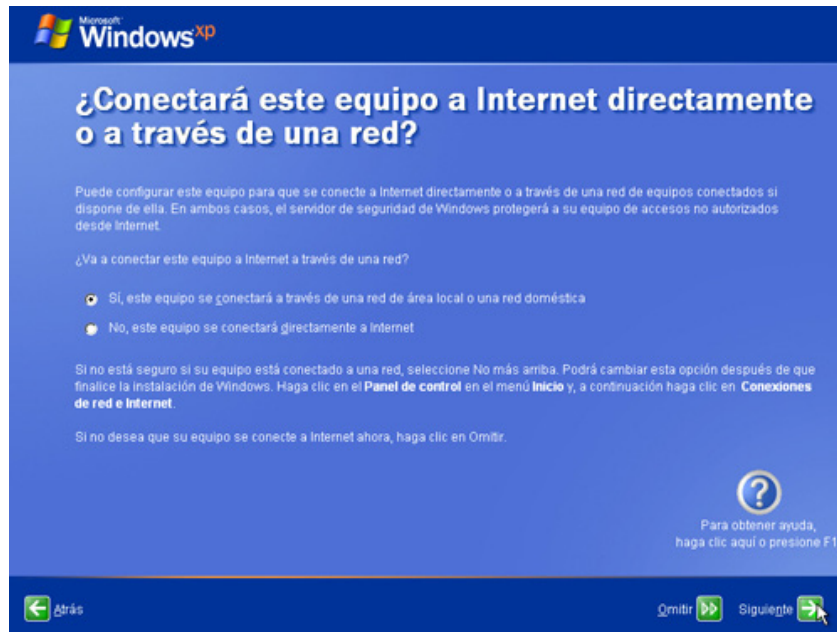
En la pantalla Ayude a proteger su equipo, seleccione Ayudar a proteger el equipo mediante la activación de Actualizaciones automáticas ahora. Haga clic en **Siguiente**.





## Paso 15

Windows XP comprueba que esté conectado a Internet. Si ya está conectado a Internet, seleccione la opción que represente la conexión de red que posee. Si no está seguro del tipo de conexión, acepte la opción predeterminada y haga clic en **Siguiente**.



## Paso 16

Si cuenta con acceso a Internet por dial-up, o si el Programa de instalación de Windows XP Professional no se puede conectar a Internet, puede conectarse a Internet una vez finalizada la instalación. Haga clic en **Omitir** para continuar.



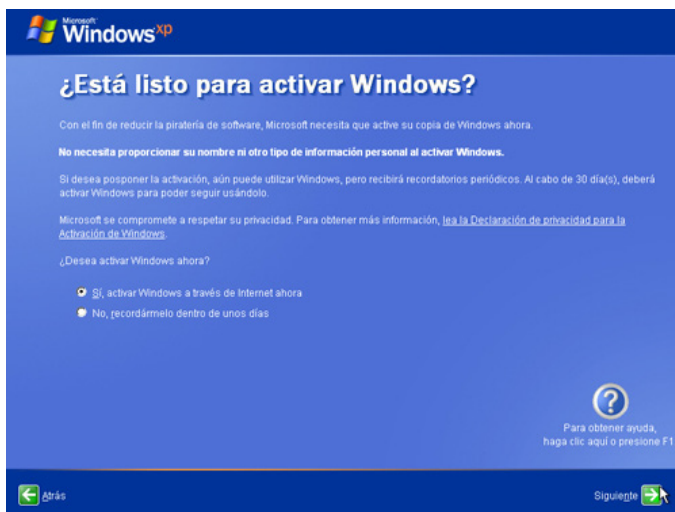
## Paso 17

El Programa de instalación de Windows XP Professional muestra la pantalla “¿Está listo para activar Windows?”.

Si ya está conectado a Internet, haga clic en **Sí** y luego en **Siguiente**.

Si todavía no está conectado a Internet, haga clic en **No** y luego en **Siguiente**.

Al finalizar la instalación, el Programa de instalación de Windows XP le recuerda que active y registre su copia de Windows XP.



## Paso 18

Si cuenta con una conexión a Internet, haga clic en **Sí, deseo registrarme con Microsoft**.

De lo contrario, haga clic en **No, quizá en otro momento**.

Haga clic en **Siguiente**.



## Paso 19

En la pantalla Recopilando información de registro, complete los campos con la información proporcionada por el instructor y haga clic en **Siguiente**.

Microsoft Windows XP

## Recopilando información de registro

Para ir al cuadro siguiente presione la tecla Tab en su teclado.

Nombre: Tony

Apellidos: Allen

Dirección: 1 Pine Street (Opcional)

Ciudad: Anywhere

Estado o provincia: TX (Opcional)

C. postal: 78753 (Opcional)

País o región: España

Dirección de correo electrónico: tony.allen@contoso.com (Opcional)

☒ Deseo recibir promociones y ofertas de Microsoft.

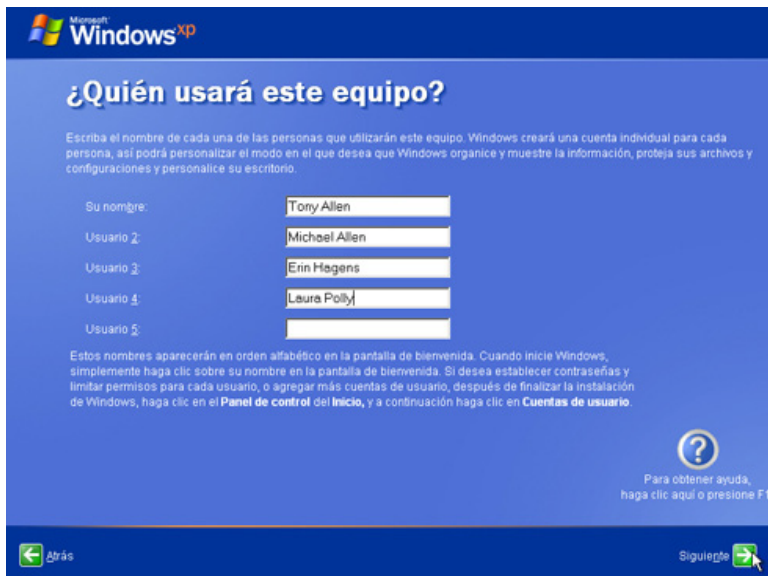
☒ Deseo recibir promociones y ofertas de asociados de Microsoft.

Para obtener ayuda, haga clic aquí o presione F1.

← Atrás Quitar Siguiente →

## Paso 20

En la pantalla “¿Quién usará este equipo?”, introduzca la información que le proporcionó el instructor. Haga clic en **Siguiente**.



## Paso 21

En la pantalla “Gracias.”, haga clic en **Finalizar** para completar la instalación.

