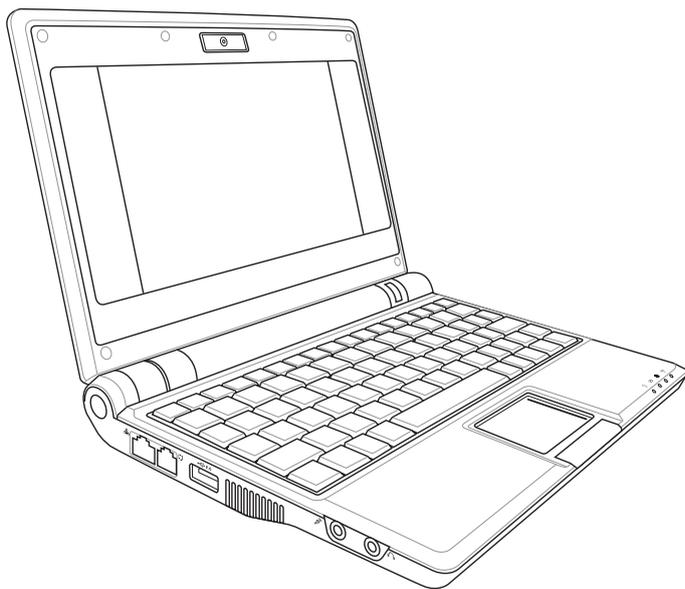


Eee PC Manual de software

Eee PC 701SD Series



Junio de 2008

Tabla de contenido

Capítulo 1: Introducción al equipo Eee PC

Acerca de ese manual del usuario	1-2
Notas sobre este manual	1-2
Precauciones de seguridad	1-3

Capítulo 2: Usar el equipo Eee PC

Internet	2-2
Configurar una conexión de red inalámbrica.....	2-2
Configurar una conexión de red	2-4
Wireless Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)	2-9
Explorar páginas Web	2-14
Obtener acceso al correo electrónico	2-15
Disfrutar de recursos gratuitos	2-15
Controlar el equipo Eee PC a distancia.....	2-16
Uso de Web Storage	2-18
Charlar con amigos	2-19
Trabajar	2-20
Aplicaciones para la oficina	2-20
Software de administración.....	2-24
Accesorios y diccionario.....	2-26
Reloj internacional	2-27
Aprender	2-28
Ciencia	2-28
Idioma.....	2-29
Matemáticas	2-29
Paint.....	2-30
Aprender a través de la Web.....	2-30
Mebook	2-30
Juego de niños	2-30
Go Chinese	2-30
Jugar	2-31
Reproductor multimedia	2-31
Administrador de música	2-32
Administrador de fotografías	2-33
Administrador de vídeo	2-33

Cámara Web	2-34
Grabadora de sonido	2-34
Juegos.....	2-34
Picasa	2-34
Configuración.....	2-35
Modo de escritorio.....	2-35
Anti-virus	2-36
Volumen.....	2-36
Apagado instantáneo	2-37
Impresoras.....	2-37
Información del sistema.....	2-38
Fecha y hora	2-38
Personalización	2-39
Agregar o quitar programas	2-39
Touchpad.....	2-42
Utilidad de disco	2-42
Herramientas de diagnóstico.....	2-43
EeeAP.....	2-45
Administrador de tareas	2-46
Favoritos	2-47
Personalizar.....	2-47

Capítulo 3: Recuperación del sistema

Recuperación del sistema	3-2
Usar una partición oculta	3-2
Usar el DVD de recuperación	3-3
Usar un disco flash USB	3-4

Capítulo 4: Instalar Windows® XP

Preparación para instalar Windows® XP	4-2
Instalar Windows® XP	4-2
Información del CD de soporte.....	4-4
Ejecutar el CD de soporte	4-4
Menú Controladores	4-4
Menú Utilidades.....	4-5
Contacto	4-6
Otro tipo de información.....	4-6

Apéndice

Declaraciones sobre marcas comerciales.....	A-2
GNU General Public License.....	A-3
Información de propiedad intelectual	A-14
Limitación de responsabilidad.....	A-15
Atención al cliente y soporte técnico	A-15

Acerca de ese manual del usuario

Notas sobre este manual

Precauciones de seguridad

Introducción ¹ al equipo Eee PC

Acerca de ese manual del usuario

Está leyendo el manual del usuario de Eee PC. Este manual del usuario proporciona información sobre cómo usar el equipo Eee PC. Las siguientes son secciones importantes de este manual del usuario:

1. Usar el equipo Eee PC

Proporciona información sobre cómo usar las utilidades del equipo Eee PC.

2. Recuperación del sistema

Proporciona información sobre la recuperación del sistema.

3. Instalar Windows® XP

Proporciona información sobre el modo de instalar Windows® XP en su Eee PC y el contenido del CD de soporte.

4. Apéndice

Incluye declaraciones de seguridad.



Las aplicaciones reales podrían diferir según el modelo y territorio. Podrían existir diferencias entre su Eee PC y las ilustraciones que se muestran en este manual. Por favor, acepte la imagen de su Eee PC como la correcta.

Notas sobre este manual

A lo largo de esta guía se usan algunas notas y advertencias que debe tener en cuenta para llevar a cabo ciertas tareas de forma segura y completa. Estas notas tienen diferentes grados de importancia según se describe a continuación:



¡ADVERTENCIA! Información importante que debe seguir para usar el producto de forma segura.



¡IMPORTANTE! Información fundamental que debe seguir para no dañar los datos, los componentes o a las personas.



SUGERENCIA: Consejos para completar tareas.



NOTA: Información para situaciones especiales.

Precauciones de seguridad

Las siguientes precauciones de seguridad aumentarán el período de vida útil del equipo Eee PC. Siga todas las precauciones e instrucciones. Excepto en lo que se describe en este manual, remita todas las tareas de servicio técnico a profesionales cualificados. No use cables de alimentación, accesorios ni otros periféricos que estén dañados. No aplique disolventes fuertes, como por ejemplo diluyentes, benceno u otros productos químicos, en la superficie del equipo o cerca de ella.



Desconecte el cable de corriente y retire la batería antes de limpiar el equipo. Limpie el equipo Eee PC con una esponja de celulosa limpia o con una gamuza humedecida con una solución de detergente no abrasivo y unas pocas gotas de agua templada, y elimine los restos de polvo con un paño seco.



NO coloque el equipo en superficies de trabajo irregulares o inestables. Busque un centro de servicio técnico si la carcasa ha sufrido daños.



NO coloque ni deje caer objetos en la parte superior del equipo Eee PC y no introduzca objetos extraños dentro de él.



NO esponga el equipo a entornos sucios o polvorientos. NO use el equipo si se ha producido una fuga de gas.



NO esponga el equipo a campos magnéticos o eléctricos intensos.



NO presione ni toque el panel de la pantalla. No coloque el equipo Eee PC junto a pequeños elementos que pudieran arañarlo o introducirse en él.



NO esponga el equipo a líquidos, la lluvia o la humedad ni lo use en lugares en los que se den esas condiciones. NO use el módem durante tormentas eléctricas.



NO deje el equipo sobre sus piernas ni en ninguna parte del cuerpo para evitar molestias o daños personales causados por la exposición al calor.



Advertencia de seguridad relacionada con la batería: NO arroje la batería al fuego. NO cortocircuite los contactos. NO desmonte la batería.



TEMPERATURA DE SEGURIDAD: este equipo Eee PC solamente se debe usar en entornos con temperaturas ambientes comprendidas entre 5 °C (41 °F) y 35 °C (95 °F)



VALORES NOMINALES DE ENTRADA: Consulte la etiqueta de valores nominales del equipo Eee PC y asegúrese de que el adaptador de alimentación cumple dichos valores.



NO arroje el equipo Eee PC a la basura municipal. Consulte las normas locales sobre desecho de productos electrónicos.



NO transporte ni tape un equipo Eee PC que esté ENCENDIDO con ningún material que pueda reducir la circulación del aire, como por ejemplo una mochila.

Internet

Trabajar

Aprender

Jugar

Configuración

Favoritos

Usar el equipo Eee PC

2

Internet

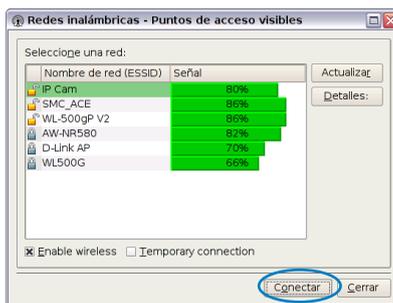
Configurar una conexión de red inalámbrica

1. Presione  +  (<Fn> + <F2>) para activar la función LAN inalámbrica.

2. Haga clic en **Redes inalámbricas** en la ficha **Internet**.

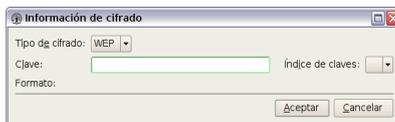


3. En la lista, seleccione el punto de acceso inalámbrico al que desee conectarse y haga clic en **Conectar** para crear la conexión.



Asegúrese de que la casilla **Habilitar inalámbrico** está activada.

4. Cuando se conecte, puede que tenga que insertar una contraseña.



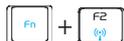
5. Una vez establecida la conexión, esta se mostrará en la lista.



6. En el área de notificación se mostrarán las barras de intensidad de la señal inalámbrica.



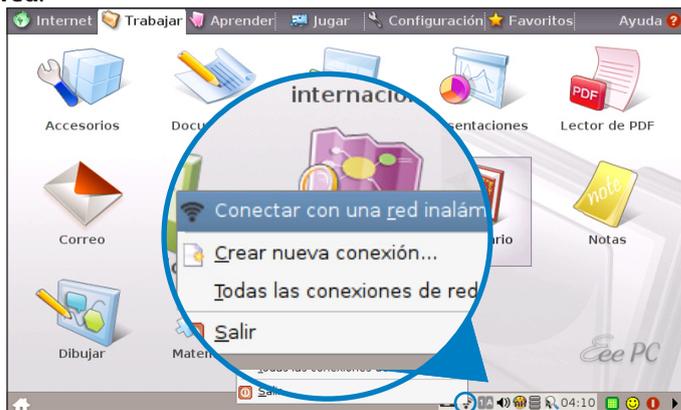
En Windows XP, el icono de conexión inalámbrica desaparece cuando se deshabilita la función LAN inalámbrica presionando



(<Fn> + <F2>). Active la función LAN inalámbrica antes de configurar una conexión de red inalámbrica.

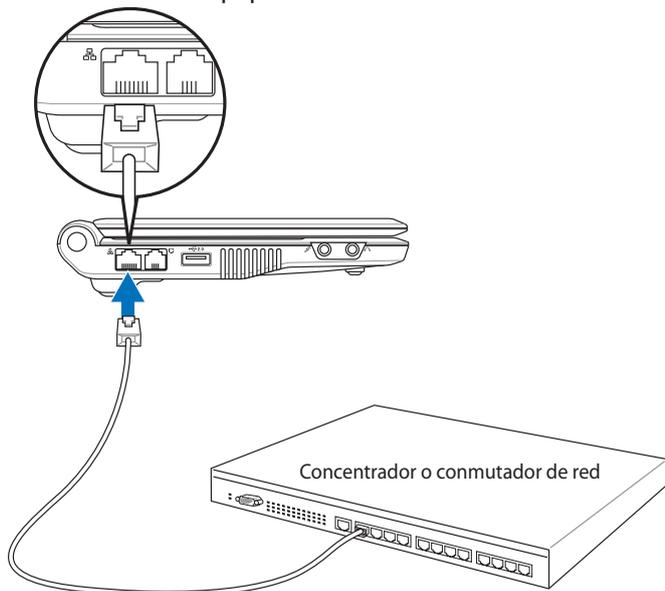


Haga clic con el botón secundario en la barra de la señal inalámbrica del área de notificación para elegir rápidamente una de las siguientes opciones: **Conectar con una red inalámbrica**, **Crear nueva conexión** o **Todas las conexiones de red**.



Configurar una conexión de red

Si desea obtener acceso a la red, conecte el cable de red (con conectores RJ-45 en cada extremo) al puerto de red del equipo Eee PC y a un concentrador o conmutador. La siguiente ilustración muestra un ejemplo del equipo Eee PC conectado a un concentrador o conmutador de red para usarse con el controlador Ethernet integrado. Conecte la red antes de usar todos los servicios y funciones de red del equipo Eee PC.



Cable de red con conectores RJ-45

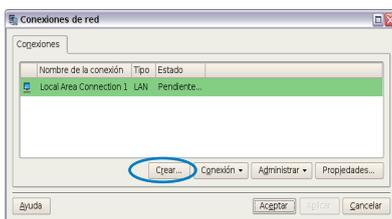
Red de área local

Usar una dirección IP dinámica:

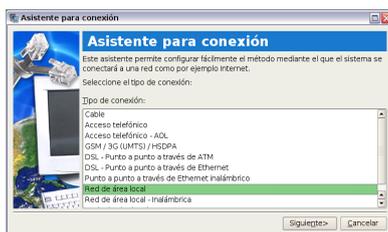
1. En la ficha **Internet**, seleccione **Red** para iniciar la configuración.



- Haga clic en **Crear** para crear una conexión de red.



- Seleccione el tipo de conexión que está usando y haga clic en **Siguiente**.



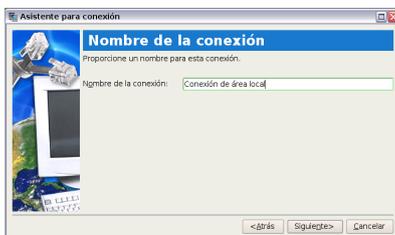
- Seleccione el hardware que desea usar para realizar la conexión y haga clic en **Siguiente**.



- Active la primera opción Dirección IP dinámica (DHCP) y haga clic en **Siguiente**.



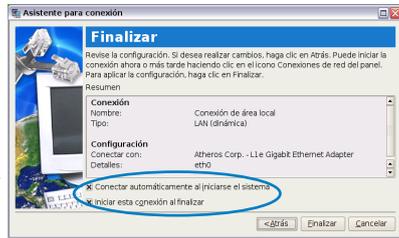
- Escriba un nombre para esta conexión y haga clic en **Siguiente**.



7. Haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración o en **Atrás** para realizar cambios.



Active la casilla **Conectar automáticamente al iniciarse el sistema** o la casilla **Iniciar esta conexión al finalizar** en función de sus necesidades.

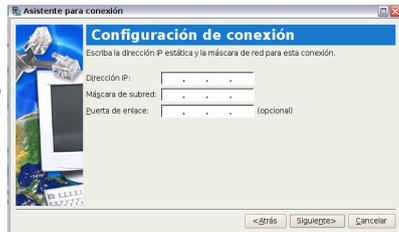


Usar una dirección IP estática:

1. Repita los pasos 1 a 4 de la sección Usar una dirección IP dinámica para iniciar la configuración de red con una dirección IP estática.
2. Active la segunda opción Dirección IP estática y haga clic en **Siguiente**.



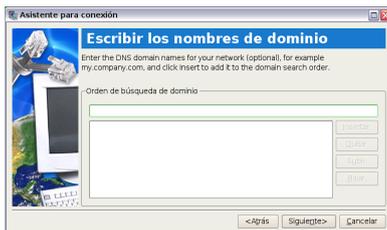
3. Escriba una dirección IP, una máscara de subred y una puerta de enlace que le debe proporcionar el proveedor del servicio.



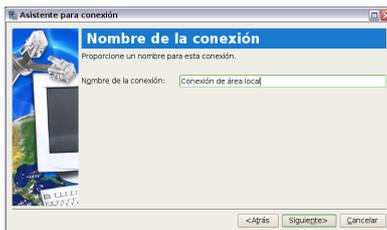
4. No es necesario escribir la dirección DNS y WINS a menos que desee reemplazar la dirección del servidor DNS proporcionada. En este caso, escriba la dirección del servidor DNS, la dirección alternativa y la dirección WINS del proveedor del servicio.



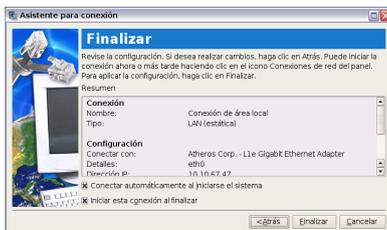
5. Escriba el nombre del dominio DNS de la red o haga clic en **Siguiente** para proceder directamente.



6. Escriba un nombre para esta conexión y haga clic en **Siguiente**.



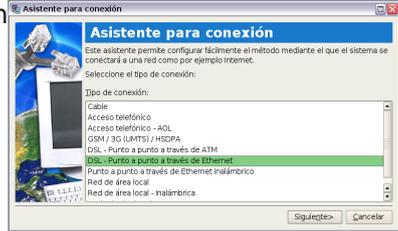
7. Haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración o en **Atrás** para realizar cambios.



Póngase en contacto con su proveedor de servicio si tiene problemas al conectarse a Internet.

Point to Point Protocol over Ethernet (PPPoE)

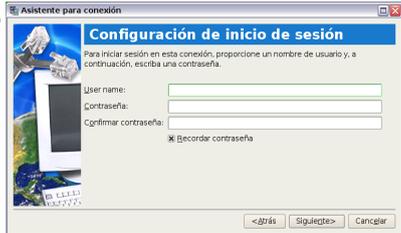
1. Repita los pasos 1 y 2 de la sección Usar una dirección IP estática para iniciar la configuración de red PPPoE.
2. Seleccione el tipo de conexión que está usando y haga clic en **Siguiente**.



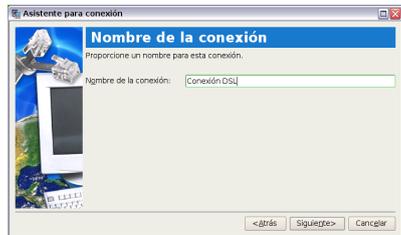
3. Seleccione el hardware que desea usar para realizar la conexión y haga clic en **Siguiente**.



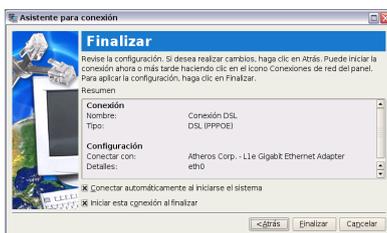
4. Escriba su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Siguiente**.



5. Escriba un nombre para esta conexión y haga clic en **Siguiente**.



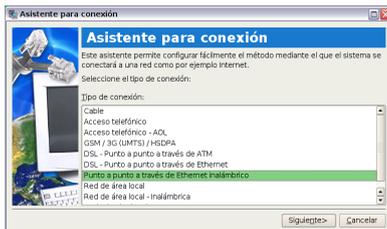
- Haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración o en **Atrás** para realizar cambios.



Seleccione **Conectar automáticamente al iniciarse el sistema** o **Iniciar esta conexión al finalizar** en función de las necesidades de su configuración.

Wireless Point-to-Point Protocol over Ethernet

- Repita los pasos 1 y 2 de la sección Usar una dirección IP estática para iniciar la configuración de red PPPoE inalámbrica.
- Seleccione el tipo de conexión que está usando y haga clic en **Siguiente**.



- Seleccione el hardware que desea usar para realizar la conexión y haga clic en **Siguiente**.



- Haga clic en **Buscar redes inalámbricas** para buscar el punto de acceso al que desee conectarse.



5. Introduzca la información del canal inalámbrico de su proveedor de servicios y haga clic en **Siguiente**.



6. Establezca la información de cifrado para la conexión inalámbrica y haga clic en **Siguiente**.



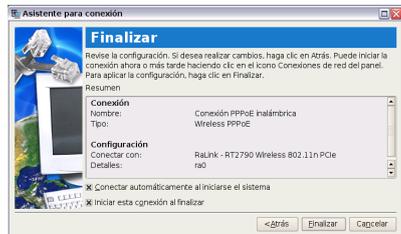
7. Escriba su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Siguiente**.



8. Escriba un nombre para esta conexión y haga clic en **Siguiente**.

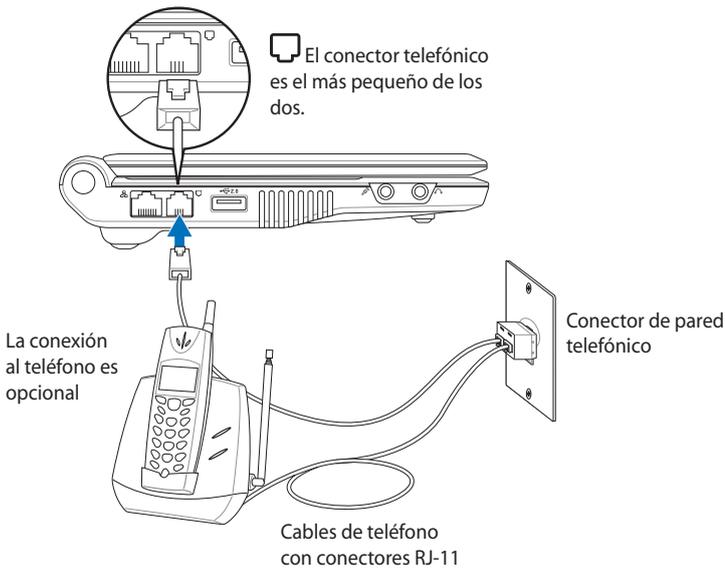


9. Haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración o en **Atrás** para realizar cambios.



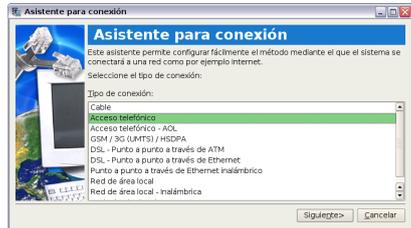
Acceso telefónico (en modelos concretos)

El cable telefónico usado para conectar el módem interno del equipo Eee PC debe tener dos o cuatro hilos (el módem solamente usa dos hilos, lo que es la línea telefónica nº 1) y un conector RJ-11 en ambos extremos. Conecte un extremo al puerto del módem y el otro a una toma de pared telefónica analógica (la que se encuentra en los edificios residenciales).



Use únicamente tomas de teléfono analógicas. El módem integrado no admite el voltaje utilizado en sistemas telefónicos digitales. No enchufe el conector inalámbrico RJ-11 a los sistemas telefónicos digitales que se encuentran en muchos edificios comerciales ya que el equipo puede resultar dañado.

1. Repita los pasos 1 y 2 de la sección Usar una dirección IP estática para iniciar la configuración de red de acceso telefónico.
2. Seleccione el tipo de conexión que está usando y haga clic en **Siguiente**.



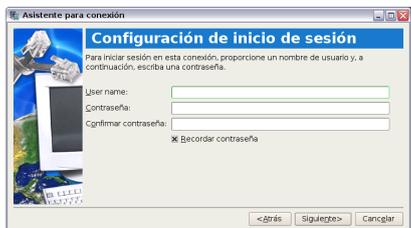
3. Seleccione el hardware que desea usar para realizar la conexión y haga clic en **Siguiente**.



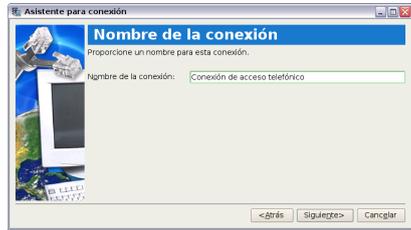
4. Escriba el número de teléfono necesario para conectarse al proveedor de servicios de Internet y haga clic en **Siguiente**.



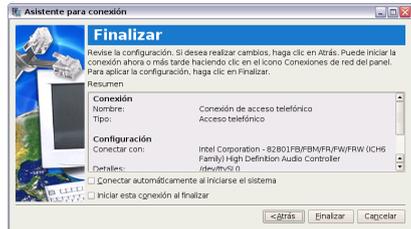
5. Escriba su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Siguiente**.



6. Escriba un nombre para esta conexión y haga clic en **Siguiente**.



7. Haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración o en **Atrás** para realizar cambios.



Explorar páginas Web

Cuando termine de configurar la red, haga clic en **Web** en la ficha Internet para iniciar el explorador Web Mozilla Firefox y comenzar a disfrutar navegando por la red.



Inicia el explorador Web Mozilla Firefox



Visite nuestra página principal de Eee PC (<http://eeepc.asus.com>) para obtener la información más reciente y regístrese en <http://vip.asus.com> para obtener asistencia técnica completa para el equipo Eee PC.



Si cree que la fuente del explorador es demasiado pequeña para leerla, vaya a **Ver > Tamaño del texto** para ajustarla.

Obtener acceso al correo electrónico

Seleccione **Correo Web** para mostrar los accesos a los correos Web, incluidos Gmail, Hotmail y Yahoo Mail.

Seleccione el proveedor del servicio de correo electrónico y haga clic en éste para conectarse con la página de inicio del correo Web. Si no usa ninguno de los proveedores de correo electrónico mostrados, haga clic en el botón Volver a la ficha Internet y seleccione Web para iniciar sesión en su propia cuenta de correo electrónico.



Permite abrir la lista de correo Web integrado.

Disfrutar de recursos gratuitos

Eee PC crea varios accesos directos a los recursos, como por ejemplo **iGoogle, Google Docs, Wikipedia, Radio en Internet, vTap**. Haga clic en un elemento y disfrute de un servicio gratuito a través del explorador Web Mozilla Firefox.



Permite conectarse a iGoogle.



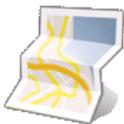
Permite conectarse a Google Docs.



Permite conectarse a Wikipedia.



Permite conectarse a Mediatv.



Permite conectarse a Google Map.



Permite conectarse a Google.



Permite conectarse a vTap.

Controlar el equipo Eee PC a distancia

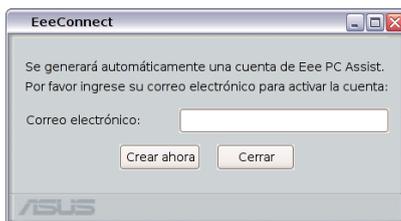
Eee Connect permite controlar un equipo Eee PC con otro equipo Eee PC de forma remota.

Para comenzar a usar Eee Connect



Asegúrese de que ambos equipos Eee PC están conectados a Internet.

1. En la ficha **Internet** haga clic en  **Eee Connect** y escriba su dirección de correo electrónico para activar la cuenta.



2. La cuenta de Eee PC Assist se mostrará en la pantalla. Haga clic en **Cerrar** para salir



3. En la ficha **Internet**, vuelva a hacer clic en  **Eee Connect**. Haga clic en **Aceptar de** para configurar el equipo Eee PC que desea conectar.



4. Escriba un valor en el campo **Código de autenticación** y haga clic en **Conectar**.



NO haga clic en el cuadro **Pregunte siempre que reciba una solicitud de conexión** si desea conectarse libremente a este equipo Eee PC.



5. El icono Eee Connect aparecerá en el área de notificación.



6. Repita los pasos 1 y 2 en otro equipo Eee PC para generar otra cuenta y haga clic en **Conectar con**.
7. Escriba la cuenta a la que desee conectarse y el código de autenticación y, a continuación, haga clic en **Conectar**.



Si hace clic en el cuadro **Pregunte siempre que reciba una solicitud de conexión** del otro equipo Eee PC, necesitará esperar a que se le otorgue permiso.

8. Cuando la conexión se haya creado correctamente, podrá controlar el otro equipo Eee PC desde la pantalla de conexión Escritorio remoto de host local.

Uso de Web Storage

Los usuarios de equipos Eee PC disfrutar de espacio en línea gratuito. Con una conexión a Internet, puede obtener acceso a cualquier archivo y compartirlo cuando quiera y desde donde quiera.



El contenido de este servicio gratuito proporcionado al usuario está sujeto al Contrato del servicio de la unidad de disco duro de Eee Storage expuesto en el sitio Web oficial de Eee Storage. Eee Storage se reserva los derechos para modificar o interrumpir el servicio de almacenamiento Web proporcionado sin previo aviso.

Para utilizar Eee Storage

1. Haga clic en **Web Storage**

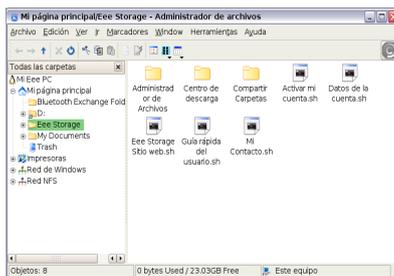
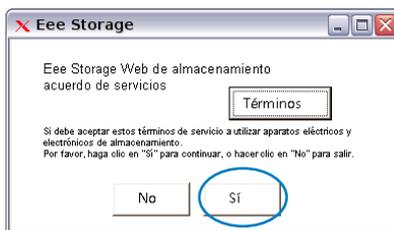


desde la ficha Internet, y lea el contrato de servicio antes de hacer clic en **Sí** para continuar.

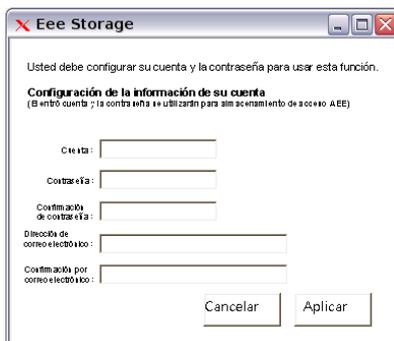


Asegúrese de que su equipo Eee PC está conectado a Internet.

2. Puede cargar archivos en el espacio en línea gratuito arrastrándolos hasta éste.

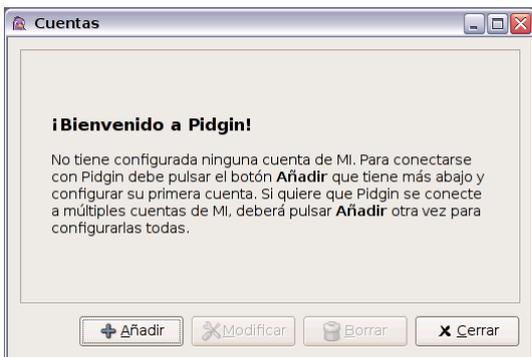


Haga doble clic en **Setup Account.sh** para solicitar una cuenta y crear una contraseña si necesita utilizar funciones más avanzadas, como **Group Share**. Este conjunto de cuenta y contraseña es también indispensable para utilizar el servicio Eee Storage en otro equipo.



Charlar con amigos

1. Seleccione **Messenger** en la ficha Internet. Aparecerá la pantalla Bienvenido a Pidgin. Presione el botón **Añadir** para configurar su cuenta de mensajería instantánea.



2. Seleccione un servicio de mensajería instantánea que esté usando en la lista desplegable y escriba su contraseña junto con la demás información necesaria para iniciar sesión en su cuenta.



Si no tiene una cuenta IM, solicite una de los proveedores de servicios. Si tiene varias cuentas IM de diferentes proveedores de servicios, presione el botón **Añadir** de nuevo para agregar y configurar más cuentas IM.

Trabajar



Aplicaciones para la oficina

Documentos, Hojas de cálculo, Presentaciones y el Lector de PDF

La ficha Trabajar incluye varias aplicaciones para la oficina como por ejemplo **Documentos**, **Hojas de cálculo**, **Presentaciones** y **Lector de PDF**. Es necesario configurar algunas aplicaciones para poder usarlas. Siga los pasos proporcionados por los diferentes asistentes para finalizar la inicialización y poder realizar sus trabajos de forma más eficaz.



Inicia el lector de PDF de Adobe®.



Inicia la aplicación para crear y compartir presentaciones.



Inicia la hoja de cálculo para realizar cálculos y administrar información.



Inicia el procesador de textos para editar documentos

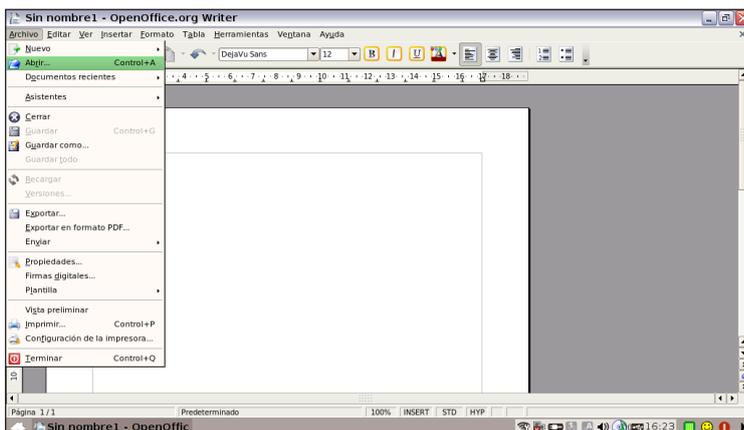


Si tiene problemas al usar estas aplicaciones, haga clic en **Ayuda** en la esquina superior derecha y seleccione la ficha **Trabajar** para obtener instrucciones detalladas.

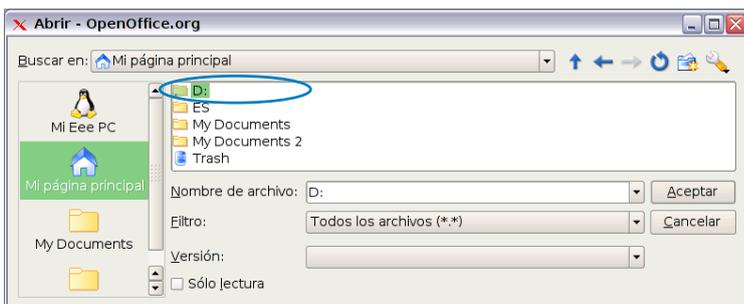
Obtener acceso a archivos

El siguiente ejemplo describe cómo buscar y abrir un documento guardado en el dispositivo de almacenamiento externo conectado:

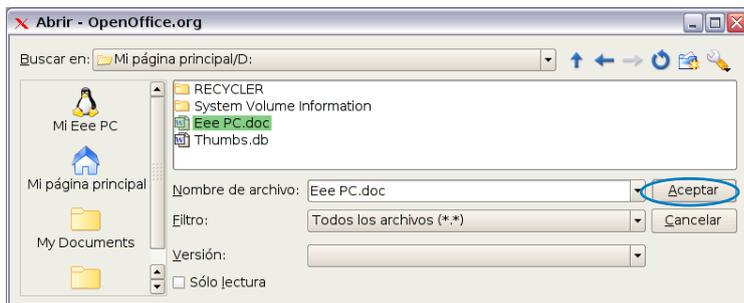
1. Haga doble clic en Documentos para iniciar **OpenOffice.org Writer**.
2. En el menú **Archivo**, haga clic en **Abrir** o presione <Ctrl> + <O>.



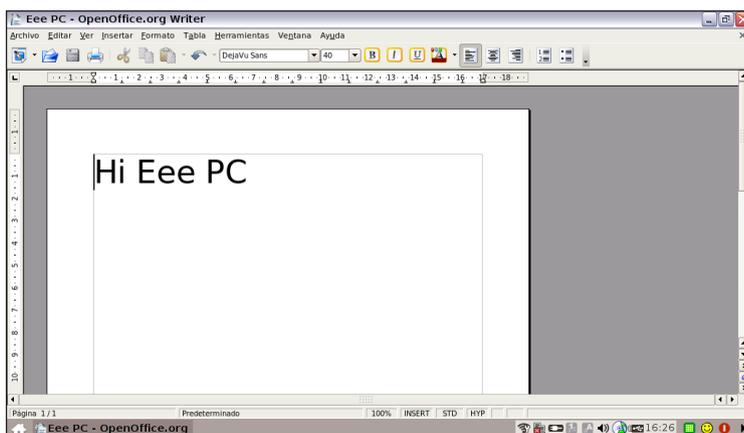
3. En la solicitud, haga clic en **Mi página principal** en el lado izquierdo. Seleccione **D:** y haga clic en **Aceptar** para entrar.



- Haga doble clic en la carpeta para mostrar los archivos que contiene. Seleccione el archivo que desee abrir y haga clic en **Aceptar** para abrirlo.



- Cuando el archivo se abra, podrá editar el documento y realizar su trabajo.



Para otras aplicaciones para la oficina siga los pasos generales anteriores para obtener acceso a los archivos.

Correo

El cliente de correo electrónico Mozilla Thunderbird le permite importar preferencias, configuraciones de cuentas, libretas de direcciones y otros datos de una cuenta existente a su equipo personal o portátil original. Siga las instrucciones del asistente para cuentas para configurar una nueva cuenta.



Inicia el cliente de correo electrónico Mozilla Thunderbird.



Póngase en contacto con su proveedor de servicios si no conoce la dirección de los servidores de correo entrante y saliente de su cuenta de correo electrónico.

Notas

Notas permite anotar mensajes importantes a modo de recordatorio. Puede tener varias notas simultáneamente.



Abre un elemento tipo post-it para incluir mensajes.

Free Mind

Free Mind es una aplicación de software de representación de mapas mentales que puede usar para realizar aportaciones de ideas, seguimiento de proyectos, creación de bases de datos, etc.



Inicia **Free Mind**.

Math

OpenOffice Math es una práctica herramienta para crear ecuaciones y fórmulas en informes y presentaciones.



Abre OpenOffice Math.

Dibujar

OpenOffice Draw es una herramienta de ilustraciones que puede usar para exportar y compartir dibujos.



Abre OpenOffice Draw.

Software de administración

El equipo Eee PC incluye dos aplicaciones relacionadas con la administración.

- I. **Administrador de archivos** proporciona información general de todos los archivos y permite administrar fácilmente los datos.



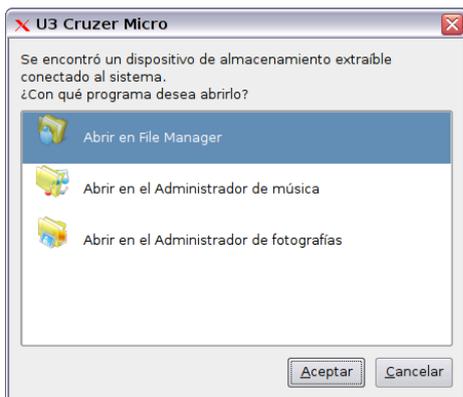
Inicia el Administrador de archivos.



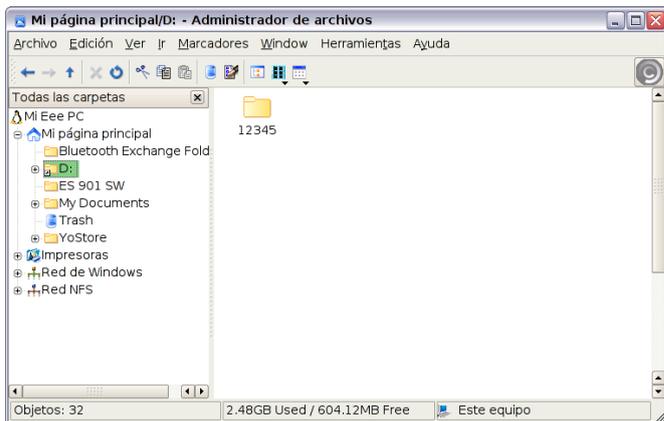
El equipo Eee PC solamente admite los formatos de compresión de archivos zip y tgz, y únicamente permite extraer archivos de los formatos zip, gz, tar y rar.

Para buscar y abrir un archivo:

1. Conecte al equipo Eee PC el disco de memoria flash USB o la unidad de disco portátil USB que contiene los datos que desea.
2. Resalte y seleccione **Abrir en File Manager** en el mensaje.



3. Todos los archivos y carpetas del dispositivo de almacenamiento externo USB se mostrarán en el panel de la derecha. Busque el archivo que desee y haga doble clic en él para abrirlo.



- Use el directorio del panel de la izquierda para buscar archivos de manera más rápida si se muestran múltiples carpetas.
- Para quitar el dispositivo USB conectado, haga clic en el icono USB  del área de notificación y seleccione **Quitar hardware con seguridad**.

- II. **PIM (Personal Information Manager, es decir, Administrador de información personal)** ayuda a administrar información personal, como por ejemplo las citas, las tareas pendientes y los contactos.

Haga clic en **Accesorios** para comenzar a usar **PIM**.



Haga clic en PIM para iniciar el Administrador de información personal KDE.

Accesorios y diccionario

Los accesorios incluidos, **Calculadora** y **Captura de pantalla**, son muy prácticos y fáciles de usar; la aplicación **Diccionario** le impide perderse con la traducción.

Calculadora y Captura de pantalla

Haga clic en **Accesorios** para comenzar a usar las siguientes aplicaciones.



Abre la aplicación Calculadora.



Ejecuta la aplicación Captura de pantalla.



Presione  +  (<Fn> + <Prt Sc>) para iniciar la herramienta Captura de pantalla directamente y capturar la pantalla completa.

Diccionario (en ciertas zonas)



Inicia la aplicación Diccionario.



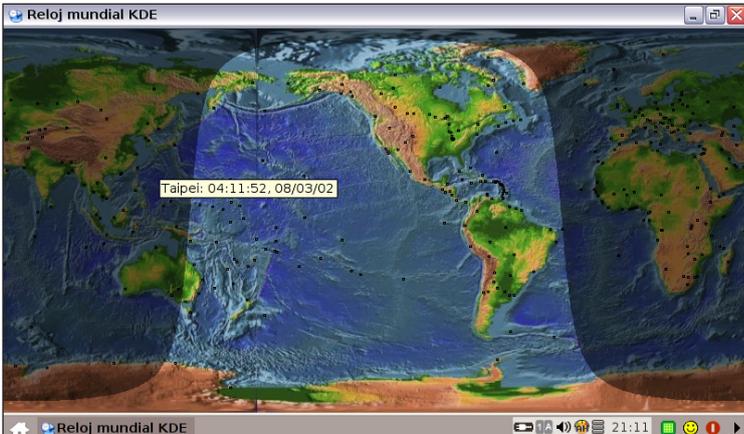
La aplicación Diccionario solamente está disponible en ciertas áreas de forma predeterminada, pero los usuarios de otras áreas pueden obtener esta aplicación del servidor de ASUS mediante la función Agregar o quitar programas.

Reloj internacional



Para consultar el reloj internacional

1. Seleccione **Reloj internacional** para iniciar la aplicación del reloj internacional KDE.
2. Las principales ciudades y territorios se marcan en mapa en color negro. Si mueve el cursor sobre el mapa y lo detiene, la pantalla mostrará automáticamente el nombre de la ciudad y su hora local.



Aprender



Ciencia

Cuando entre en la sección Ciencia encontrará las opciones de las aplicaciones **Tabla periódica** interactiva y **Stellarium**. Mueva el cursor sobre la aplicación que desee y comience a aprender ciencia.

1. **Tabla periódica** proporciona información variada (imagen incluida) información sobre energía, datos químicos y modelo atómico de todos los elementos. Haga clic en cualquier elemento que desee y sepa todo de él.
2. **Stellarium** proporciona una vista panorámica de las estrellas y las constelaciones. Puede comprobar el mapa de estrellas aunque sea de día.



Abre la aplicación interactiva Tabla periódica.



Carga Stellarium.

Idioma

En la sección **Idioma** se incluyen varios juegos en inglés que proporcionan ejercicios de entretenimiento para escribir en este idioma.



Inicia la herramienta de práctica de mecanografía.



Inicia el juego de ortografía de vocabulario.



Inicia el juego El ahorcado.

Matemáticas

Estudie fracciones con su tutor personal en el equipo Eee PC. La aplicación Tutorial de fracciones expone y enseña fracciones con gran claridad.

TuxMath le enseña matemáticas de forma divertida, incorporando un juego de disparos.

La herramienta Geometría permite dibujar, entre otros objetos, puntos, líneas y polígonos para construir objetos espaciales.

Trazador de funciones es una útil herramienta que permite trazar infinidad de expresiones de funciones. Puede ampliar y reducir el gráfico correspondiente.



Inicia la aplicación Tutorial de fracciones.



Inicia la aplicación TuxMath.



Inicia la herramienta interactiva Geometría.



Inicia la aplicación Trazador de funciones.

Paint

Paint incluye un programa de edición de imágenes (**Paint**) y un programa de dibujo (**Tux Paint**).



Inicia la aplicación mtPaint.



Inicia la aplicación Tux Paint.

Aprender a través de la Web

Se trata de un acceso directo a **Skool**. Haga doble clic en el elemento para establecer conexión con el sitio de aprendizaje interactivo Skool (www.skool.ie). Haga clic en su propio país o en el país que le gustaría visitar y presione Entrar



Mebook

Inicia MeReader para leer libros electrónicos.



Juego de niños

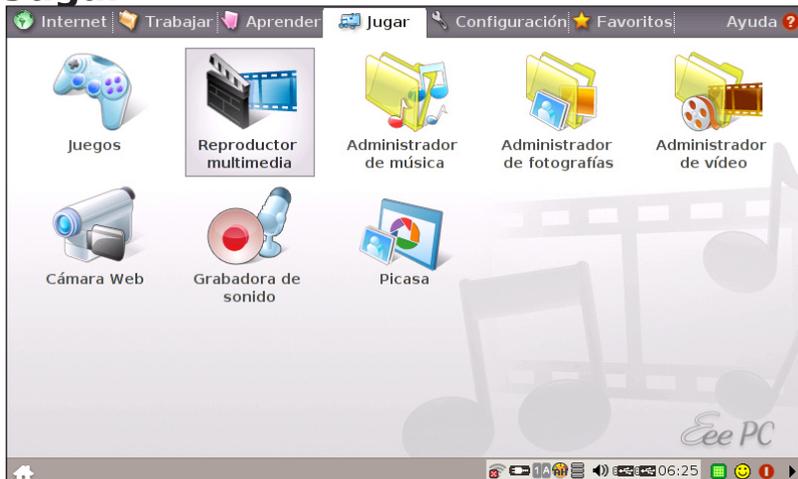
Aprender jugando.



Go Chinese

Lo que lees nunca más te sonará a chino. IQ Chinese proporciona clases de chino tradicional y chino simplificado con pronunciación en directo.

Jugar

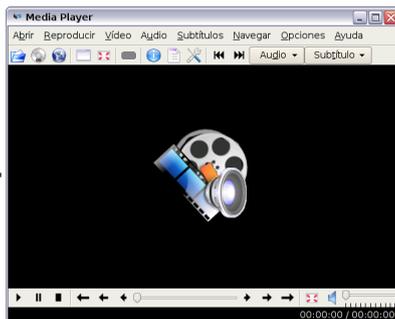


Reproductor multimedia

Disfrute de su música y películas con el **Reproductor multimedia**.



El paquete del equipo Eee PC no incluye una unidad de disco óptica externa. Adquiera una unidad de disco óptica opcional en función de sus necesidades.



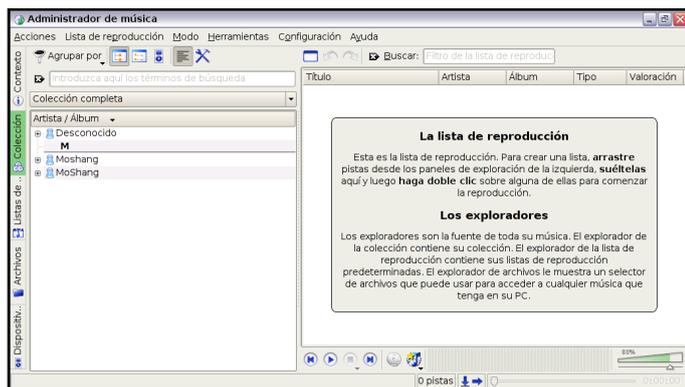
Desplace el cursor sobre los elementos de la interfaz de usuario; aparecerá un mensaje que mostrará la función del botón o del control deslizante.

Administrador de música

La herramienta integrada Administrador de música le ayuda a organizar debidamente los datos multimedia.



Inicia el Administrador de música.

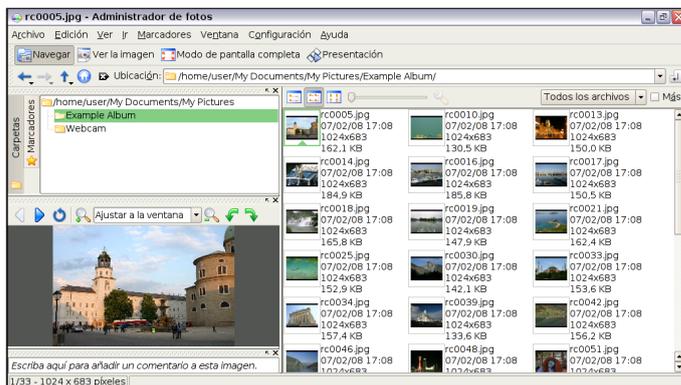


- Al cerrar la ventana principal del Administrador de música esta aplicación se minimiza en el área de notificación. Para salir del Administrador de música, haga clic en **Acciones > Salir**.
- Todos los derechos de las muestras de música integradas están reservados por Michelle Chen. La copia, reproducción, difusión y representación en público no autorizadas están totalmente prohibidas.



Administrador de fotografías

Administre, vea y edite archivos de imagen con el Administrador de fotografías.

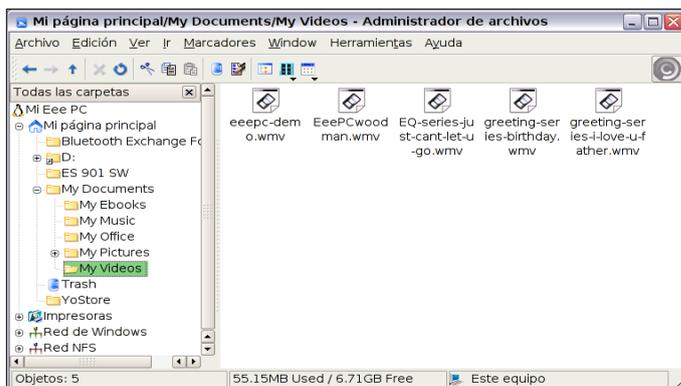


El Administrador de fotografías admite los siguientes formatos de archivo de imagen: PNG, JPG, TIF, TIFF, GIF, BMP, XPM, PPM, PNM, XCT y PCX.



Administrador de vídeo

Inicia Administrador de vídeo.



ASUS Eee PC es compatible con archivos de vídeo y audio con el siguiente formato: MPEG1, Xvid, mp3, wav, PCM. Los códecs realmente compatibles varían en función del modelo.

Cámara Web

Haga clic en **Cámara Web** e inicie la grabación de vídeo o la captura de imágenes.



Activa la herramienta Cámara Web.

Grabadora de sonido

Permite grabar un clip de sonido.



Inicia la Grabadora de sonido.

Picasa

Permite administrar y cargar las fotografías fácilmente.



Inicia Picasa2.

Juegos

Seleccione uno de los juegos disponibles y diviértase.



Configuración



Modo de escritorio

La utilidad **Modo de escritorio** permite seleccionar el modo de escritorio y ajustar la resolución de la pantalla del equipo Eee PC.

Puede usar una pantalla externa y otra interna, o bien solamente la externa o solamente la interna. Si no hay una pantalla externa conectada, las dos primeras opciones no estarán disponibles.

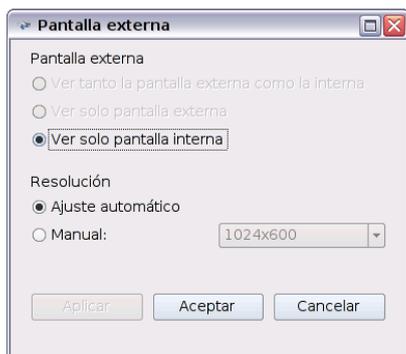
También puede ajustar la resolución de la pantalla de manera manual o automáticamente.



Haga clic para ajustar la resolución de la pantalla.



Si establece la resolución de la pantalla en 600x480, use el panel táctil para desplazarse hacia arriba y hacia abajo por la pantalla



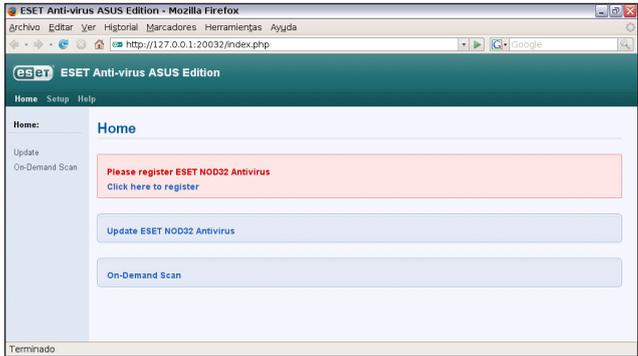
Si tiene instalado Windows XP en el equipo Eee PC, haga clic con el botón derecho en el icono Utilidad ASUS Eee PC  del área de notificación para ajustar la resolución de la pantalla.

Anti-virus

En la ficha **Configuración**, seleccione **Anti-virus** y realice una búsqueda de virus para proteger el equipo Eee PC.



Haga clic para iniciar la aplicación antivirus.

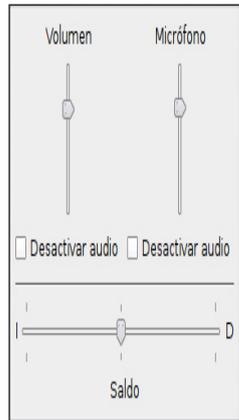


Volumen

Haga clic en el icono del altavoz para abrir el panel de control. Ajuste el volumen y el balance del sistema moviendo los controles deslizantes.



Haga clic para ajustar el volumen.



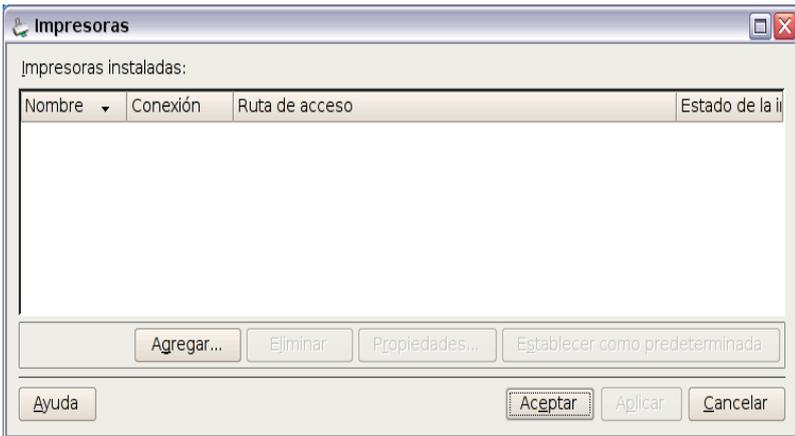
Apagado instantáneo

Haga clic en **Apagado instantáneo** y seleccione una acción en el cuadro de diálogo que se muestra debajo. Puede activar el Administrador de tareas, activar el modo de espera en el sistema y reiniciar y apagar éste.



Impresoras

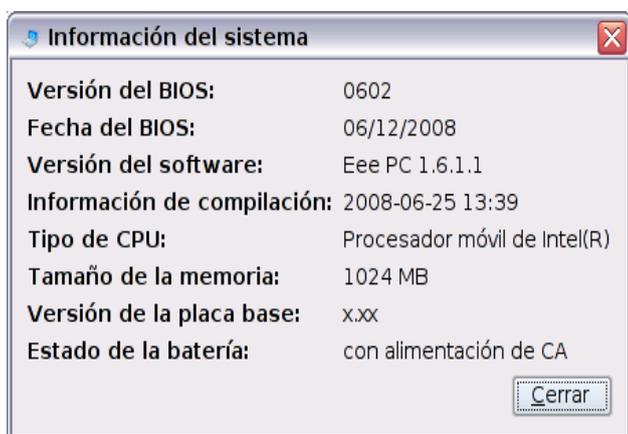
Para configurar la impresora, haga doble clic en **Impresoras** y presione **Agregar** para agregar una impresora. Las impresoras instaladas aparecerán en la ventana.



Visite nuestro sitio web para conocer el distribuidor de impresoras cualificado más reciente.

Información del sistema

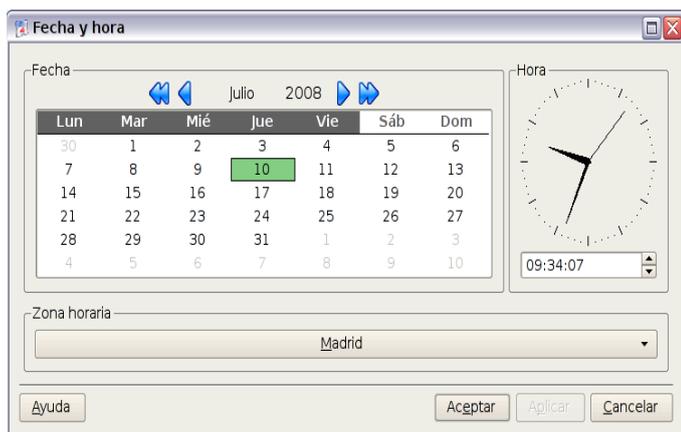
Esta opción muestra información del sistema del equipo Eee PC.



La información mostrada puede ser diferente dependiendo del modelo.

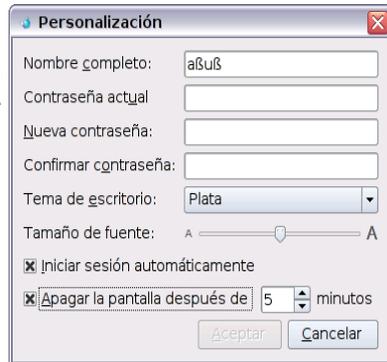
Fecha y hora

Esta opción le permite ajustar la fecha y hora del sistema del equipo Eee PC.



Personalización

Seleccione **Personalización** para renovar la información o cambiar sus preferencias.



Agregar o quitar programas

Puede descargar e instalar programas/BIOS desde nuestro servidor si tiene acceso a la red. Siga las instrucciones descritas a continuación para instalar los programas/BIOS. Posteriormente, puede quitar los programas/BIOS que haya instalado desde nuestro servidor cuando ya no los necesite.



Para instalar el nuevo software o actualizar el existente:

Permite actualizar la BIOS:



¡NO apague ni restablezca el sistema ni desenchufe el cable de alimentación mientras se actualiza la BIOS! Si lo hace, ¡se producirá un error en el arranque del sistema!

1. Asegúrese de que está conectado a la red.
2. Vaya a **Configuración > Agregar o quitar programas**.
3. Haga clic en la ficha **Configuración** de la parte superior para cambiar la categoría.

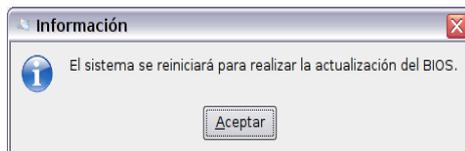
4. Haga clic en el botón **Abrir** en Actualizaciones de la BIOS



5. Busque la BIOS más reciente y haga clic en el botón **Instalar** para actualizar la BIOS



6. Haga clic en **Aceptar** para reiniciar el sistema y actualizar la BIOS.



Actualizaciones de software sencillas

Un icono de actualización de software en el área de notificación funciona a modo de recordatorio. Buscará, descargará e instalará actualizaciones en función de sus preferencias.



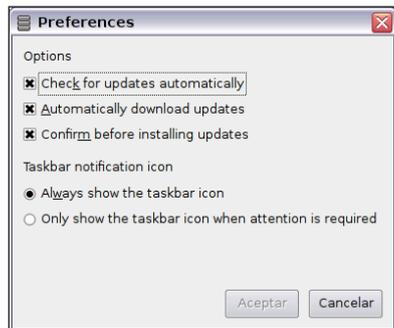
Buscar actualizaciones

Haga clic con el botón secundario en el icono Actualizaciones de software del área de notificación y seleccione **Buscar actualizaciones** para buscar manualmente las últimas actualizaciones disponibles.



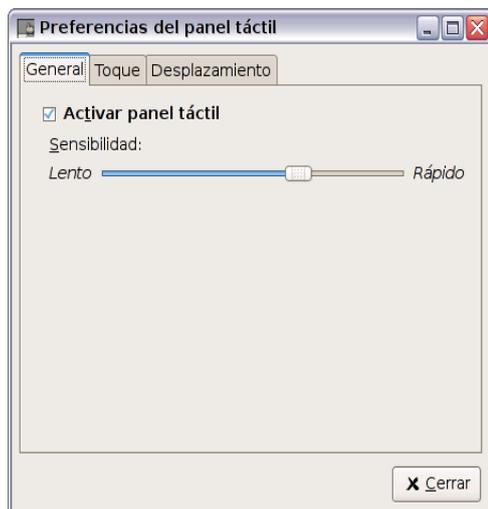
Configuración

Haga clic con el botón secundario en el icono Actualizaciones de software del área de notificación y seleccione **Configuración** para personalizar sus configuraciones preferidas.



Touchpad

Edite sus preferencias para el touchpad haciendo clic en **Touchpad**. Puede ajustar toda la configuración del panel táctil.



Utilidad de disco

Seleccione **Utilidad de disco** para comprobar la condición del disco de estado sólido del equipo Eee PC, incluido el espacio en disco total, el espacio usado y el espacio disponible. Haga clic en las fichas para cambiar de unidad de disco mostrada.



- La Unidad adicional puede no estar disponible para todos los modelos de equipos Eee PC.
- El espacio en disco varía dependiendo del modelo.

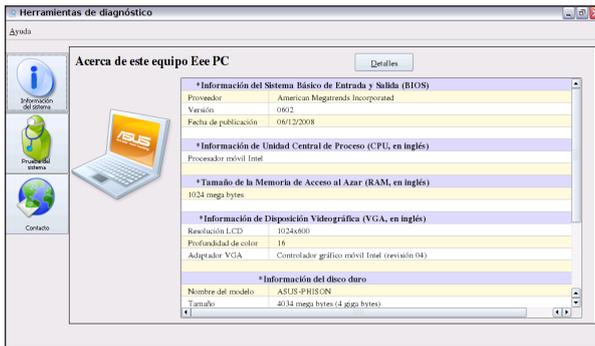
Herramientas de diagnóstico

La utilidad **Herramientas de diagnóstico** le ayuda a solucionar problemas fácilmente.

Información del sistema

Haga clic en el botón **Información del sistema** situado a la izquierda para mostrar la información del sistema.

Haga clic en el botón **Detalles** situado en la parte superior para cambiar entre el resumen y los detalles de la información del sistema.



La información del sistema varía dependiendo del modelo.

Prueba del sistema

Haga clic en el botón **Prueba del sistema** situado a la izquierda para iniciar la comprobación del sistema. Seleccione el elemento que desee comprobar y siga las instrucciones del asistente para completar la comprobación.



Contacto

Si no puede encontrar una solución al problema después de la prueba del sistema, puede visitar nuestro sitio Web de soporte técnico o hacer clic en la opción **Enviar comentarios con el registro del sistema** para enviar el registro de la prueba al equipo de soporte técnico de ASUS.



Antes de enviar el registro, no olvide configurar su cuenta de correo electrónico en el cliente Mozilla Thunderbird. Consulte la página 2-23 para obtener más detalles.

Administrador de tareas

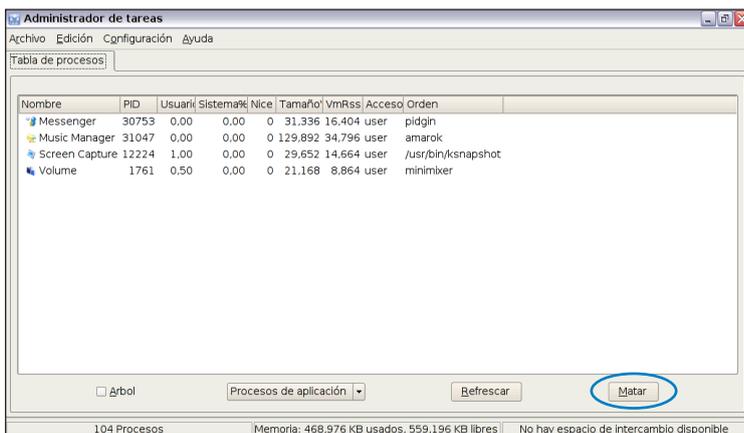
El Administrador de tareas muestra los procesos de las aplicaciones. Reactive el equipo Eee PC si responde lentamente finalizando la aplicación con el Administrador de tareas.

Siga las instrucciones descritas a continuación para finalizar aplicaciones:

1. Haga doble clic en el icono SOS  del área de notificación para mostrar las aplicaciones que se están ejecutando.

O bien, presione  +  (<Fn> + <F6>) directamente para iniciar el Administrador de tareas.

2. Seleccione una aplicación que no necesite y que use recursos del sistema y haga clic en **Matar** para finalizar el proceso.



El uso del Administrador de tareas para finalizar aplicaciones puede dañar los archivos que esté leyendo o editando la aplicación. NO es recomendable usar el Administrador de tareas para detener las aplicaciones que estén funcionando y utilizando datos importantes. Si es necesario, haga una copia de seguridad de sus datos importantes antes de usar el Administrador de tareas.

Favoritos



Haga clic para enlazar con ASUS VIP y proporcionar sugerencias.



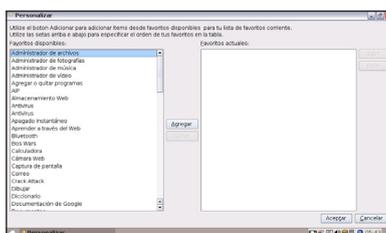
Haga clic para enlazar con el sitio Web de ASUS para obtener la información más reciente de los productos.



Personalizar

Personalice sus Favoritos en la ficha Favoritos. Haga clic en **Personalizar** y comience a agregar o quitar sus Favoritos.

Desde la lista de favoritos disponibles del panel de la izquierda, seleccione el elemento que desee incluir y haga clic en **Agregar**. Para quitar un elemento de la lista de favoritos actuales, selecciónelo en el panel de la derecha y haga clic en **Quitar**.



El orden de los elementos de la lista se corresponde con el orden de visualización de la ficha Favoritos.

Recuperación del sistema

Recuperación del sistema 3

Recuperación del sistema

La recuperación del sistema puede realizarse de tres formas diferentes. Consulte las secciones siguientes para obtener más detalles.



Es posible que la versión del archivo de imagen del sistema operativo incluido en el DVD no sea la más reciente. Después de la recuperación del sistema, use la opción **Agregar o quitar programas** de la ficha **Configuración** para actualizar el sistema operativo.



Se perderán todos los datos durante la recuperación del sistema. Asegúrese de realizar una copia de seguridad de los datos importantes antes de recuperar el sistema.

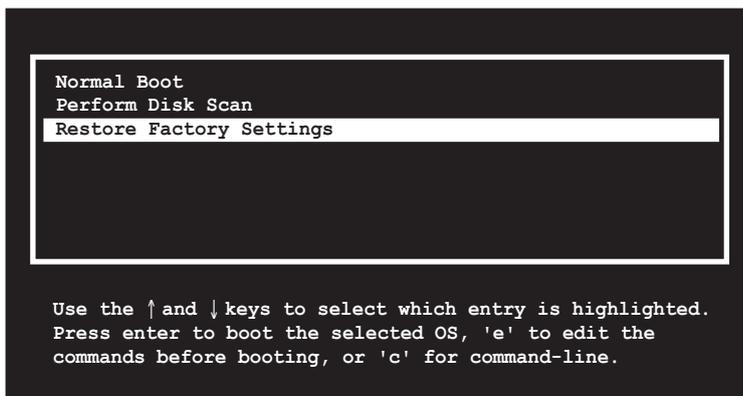
Usar una partición oculta

1. Mantenga presionada la tecla **<F9>** durante el arranque (requiere una partición de recuperación).



Si ha instalado Windows XP en el equipo Eee PC, la partición oculta integrada se borrará y no podrá usarla para recuperar el sistema.

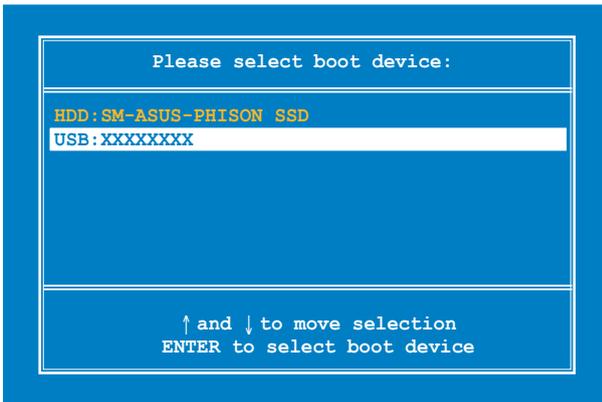
2. Resalte la opción **Restore Factory Settings** y presione **<Entrar>** para iniciar la recuperación del sistema.



Si la recuperación del sistema no se puede realizar, es posible que haya anomalías en la unidad de disco del equipo Eee PC.

Usar el DVD de recuperación

1. Conecte una unidad óptica de DVD externa al equipo Eee PC e inserte el DVD de recuperación en dicha unidad (el sistema necesita estar ENCENDIDO).
2. Reinicie el sistema y presione <ESC> **Please select boot device**
Seleccione el dispositivo de arranque. Seleccione USB:XXXXXXX (puede tener la etiqueta del nombre de la marca del dispositivo) para arrancar desde la unidad óptica.



3. Teclee **yes** y presione <Entrar> para continuar con la recuperación del sistema.

```
ISOLINUX 3.11 2005-09-02 Copyright (C) 1994-2005 H. Peter Anvin
.
Press <Space> for Troubleshooting Menu...
Loading /boot/vmlinuz.....
Loading /boot/initrd.gz.....
Listo.
Uncompressing Linux... Ok, booting the kernel.
Waiting 5 Sec

Ready to image Eee PC using build 2008.1.22_17.21.
Enter "yes" to continue, anything else to reboot.
yes
```

4. Cuando la recuperación se haya completado, presione <Entrar> para reiniciar el sistema.

Usar un disco flash USB

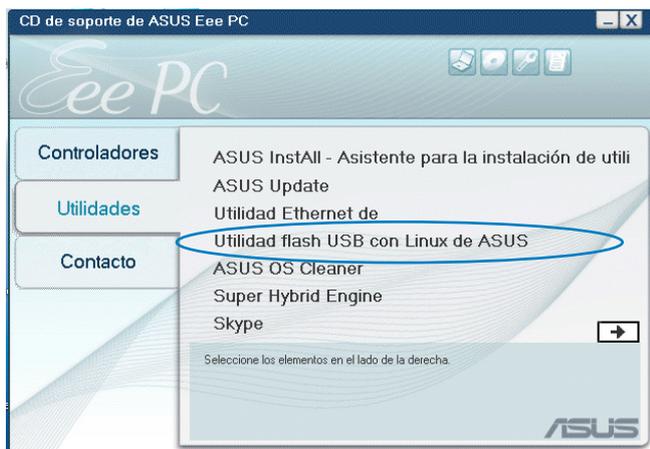
Necesita otro PC y un disco flash USB (con un tamaño superior a 2 GB) para llevar a cabo la recuperación del sistema del equipo Eee PC.



Se perderán todos los datos del disco flash USB. Realice una copia de seguridad de los datos importantes antes de usar el disco de recuperación.

Para usar el disco flash USB para recuperar el sistema:

1. Conecte el disco flash USB (tamaño superior a 2 GB) a otro equipo de sobremesa o portátil (que tenga instalado Windows XP o una versión posterior) e inserte el DVD de soporte en dicho equipo al mismo tiempo.
2. Haga clic en **Utilidades** en el lado izquierdo y seleccione **Utilidad flash USB con Linux de ASUS**.



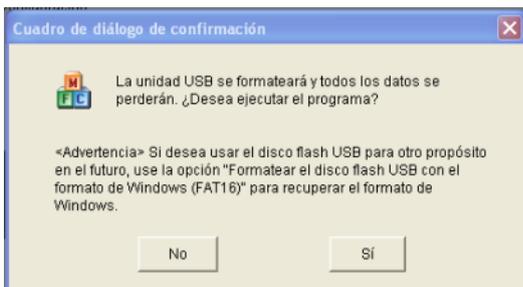
3. Seleccione **Copiar archivos de imagen del equipo Eee PC en la unidad USB y convertirla en unidad de arranque**.



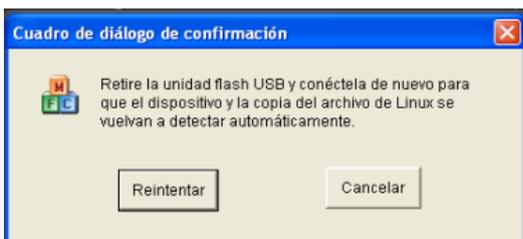
Tenga en cuenta que el disco para la recuperación del equipo Eee PC es correcto si tiene varios discos flash USB conectados el equipo de sobremesa.



4. Expulse el CD de soporte, inserte el CDV de recuperación y haga clic en **Ejecutar**.
5. Haga clic en **Sí** para continuar. El sistema comenzará a dar formato al disco flash USB.

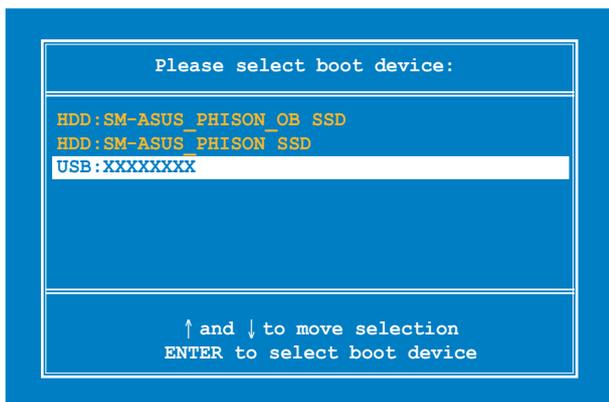


6. Aparecerá un cuadro de diálogo. Siga las instrucciones para expulsar el disco USB y vuelva a conectarlo al equipo de sobremesa o portátil. Haga clic en **Reintentar** para continuar.

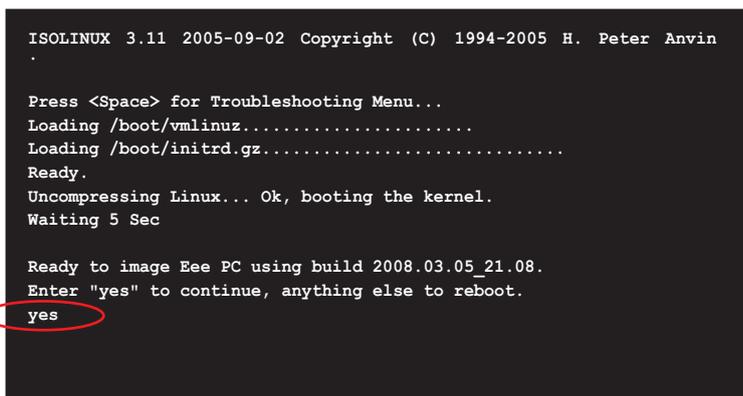


7. Haga clic en **Aceptar** para completar el proceso.

8. Conecte el disco flash USB al equipo Eee PC.
9. Reinicie el sistema y presione **<ESC>** **Please select boot device**
Seleccione el dispositivo de arranque. Seleccione USB:XXXXXXX
(puede tener la etiqueta del nombre de marca flash USB) para
arrancar desde la unidad de disco flash USB.



10. Teclee **yes** y presione **<Entrar>** para continuar con la recuperación del sistema.

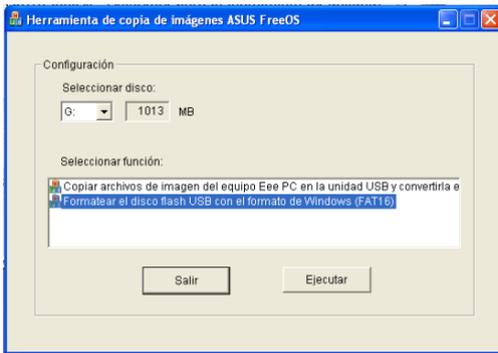


11. Cuando la recuperación se haya completado, retire el disco flash USB y presione **<Entrar>** para reiniciar el sistema.

Volver a dar formato al disco flash USB

Para usar el disco USB en el sistema operativo Windows con normalidad, siga las instrucciones que se indican a continuación para volver a dar formato a dicho disco.

1. Conecte el disco flash USB a otro equipo de sobremesa o portátil e inserte el CD de soporte en dicho equipo al mismo tiempo.
2. Haga clic en **Utilidades** en el lado izquierdo y seleccione **Utilidad flash USB con Linux de ASUS**.
3. Seleccione **Formatear el disco flash USB con el formato de Windows (FAT16)** y haga clic en **Ejecutar**.



4. Haga clic en **Aceptar** para completar el formato del disco.



Preparación para instalar Windows® XP

Instalar Windows® XP

CD de soporte

Instalar Windows® XP

A large, light gray, stylized number '4' is positioned behind the text 'Instalar Windows® XP'. The number is composed of a vertical bar on the left and a diagonal bar on the right that curves at the top and bottom.

Preparación para instalar Windows® XP

Antes de instalar el sistema operativo Windows® XP en el equipo Eee PC, necesita los siguientes elementos.

- Una unidad de DVD-ROM USB 2.0
- El CD oficial con el disco Service Pack 2 de Windows® XP de Microsoft®
- Un disco flash USB (con un tamaño superior a 1GB) o una unidad de disco duro externa
- Un CD de soporte de ASUS Eee PC

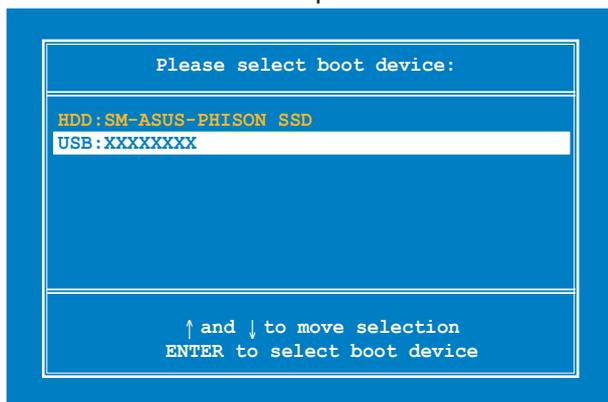


- La versión anterior del sistema operativo Windows® no admite unidades de DVD-ROM USB. Asegúrese de que el disco que tiene es el Service Pack 2 de Windows® XP.
- El equipo Eee PC podría no detectar todos los discos USB. Es recomendable usar un disc o flash USB con un tamaño inferior a 2 GB.

Instalar Windows® XP

Siga las instrucciones que se indican a continuación para instalar Windows® XP Service Pack 2:

1. Conecte el cable de alimentación al equipo Eee PC.
2. Inserte el disco de Windows XP Service Pack 2 en la unidad de DVD-ROM USB y conecte la unidad óptica USB al equipo Eee PC.
3. Presione <ESC> durante el arranque para abrir la pantalla **Please select boot device**. Seleccione USB:XXXXXXX (puede tener la etiqueta del nombre de marca DESCONOCIDA) para arrancar desde la unidad óptica.



4. Después aparecerá la pantalla de instalación de Windows® XP. Elimine las particiones existentes.



Todos los datos se perderán después de eliminar las particiones de disco existentes. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos importantes antes de instalar Windows® XP en el equipo Eee PC.

5. Presione <Entrar> y seleccione **Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS** para iniciar el programa de instalación del sistema operativo Windows® XP.
6. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la instalación.
7. Después de entrar en Windows, inserte el CD de soporte en la unidad de DVD/CD-ROM USB y haga clic en **Instalar - Asistente para la instalación de controladores** para instalar todos los controladores.

Información del CD de soporte

El CD de soporte incluido en el paquete del equipo Eee PC contiene los controladores, las aplicaciones de software y las utilidades que puede instalar para disponer de todas las funciones.



Las pantallas siguientes solamente aparecen en el entorno de Windows® XP SP2.

Ejecutar el CD de soporte

Inserte el CD de soporte en la unidad óptica externa. El CD mostrará automáticamente el menú de controladores si la función de ejecución automática está habilitada en el equipo.



Si la función de ejecución automática NO está habilitada en el equipo, examine el contenido del CD de soporte para buscar el archivo ASSETUP.EXE en la carpeta BIN. Haga doble clic en dicho archivo para ejecutar el CD.



Los controladores y utilidades incluidos en el DVD de soporte están sujetos a cambio sin previo aviso.

Menú Controladores

El menú Controladores muestra los controladores de dispositivos disponibles cuando el sistema detecta aquellos que están instalados. Instale los controladores necesarios para activar los dispositivos.



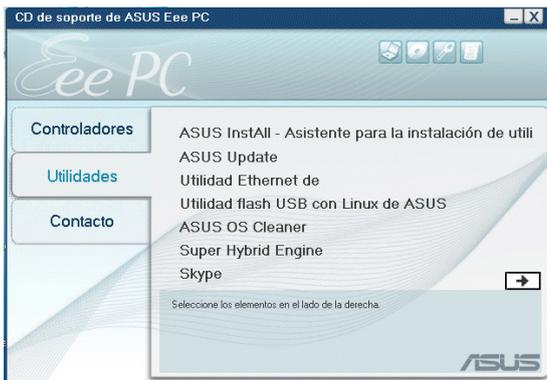
Haga clic para ir a la página siguiente



Haga clic para ir a la página anterior

Menú Utilidades

El menú Utilidades muestra las aplicaciones que admite el equipo Eee PC.



Contacto

Haga clic en la ficha Contacto para mostrar información de contacto de ASUS.



Otro tipo de información

Los iconos situados en la esquina superior derecha proporcionan información adicional sobre el equipo Eee PC y el contenido del CD de soporte. Haga clic en un icono para mostrar la información especificada.



Información del sistema



Soporte técnico



Contenido del CD



Lista de archivos

Declaraciones sobre marcas comerciales

Lista de proveedores calificados

GNU General Public License

Información de propiedad intelectual

Limitación de responsabilidad

Atención al cliente y soporte técnico

Apéndice

A large, light gray, stylized letter 'A' graphic that serves as a background for the word 'Apéndice'.

Declaraciones sobre marcas comerciales

El servicio GroupWise y sus logotipos son marcas comerciales de Novell Inc..

El servicio MSN y sus logotipos son marcas comerciales de Microsoft Corporation.

El servicio QQ y sus logotipos son marcas comerciales de Tencent Inc..

El servicio Yahoo! y sus logotipos son marcas comerciales de Yahoo! Inc..

El resto de servicios y logotipos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

GNU General Public License

Licensing Information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. See The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. Specially, the following parts of this product are subject to the GNU GPL:

- The Linux operating system kernel
- Firefox
- Kworldclock
- Pidgin
- KCal
- Kontact
- KSnapshot
- Thunderbird
- Knotes
- Kalzium
- Kstars
- Tux Typing
- KMessedWords
- KHangMan
- Kbruch
- Freemind
- Stellarium
- Tux, of Math Command
- Kig
- KmPlot
- mtPaint
- Tux Paint
- KPatience
- Frozen Bubble
- Crack Attack
- GNOME Sudoku
- KTuberling
- LTris
- The KControl Xprinters Module
- The KControl Clock Module
- GSynaptics
- Gcompris
- Enigma
- Supertux
- Boswars
- Xmahjongg
- Tuxpuck

All listed software packages are copyright by their respective authors. Refer to the source code for detailed information.

ASUSTeK COMPUTER Inc. has exposed the full source code of the GPL licensed software, including any scripts to control compilation and installation of the object code. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. For more information on how you can obtain our open source code, visit our website (<http://support.asus.com.tw/download/>).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details
type `show w'. This is free software, and you are welcome to
redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands ``show w'` and ``show c'` should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than ``show w'` and ``show c'`; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program ``Gnomovision'` (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

Información de propiedad intelectual

Ninguna parte de este manual, incluidos los productos y el software descritos en él, se puede reproducir, transmitir, transcribir, almacenar en un sistema de recuperación, ni traducir a ningún idioma, de ninguna forma ni por ningún medio, excepto la documentación que el comprador mantiene como copia de seguridad, sin el permiso por escrito de ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

ASUS PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "COMO ESTÁ" SIN NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O CONDICIONES DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUS, SUS DIRECTORES, DIRECTIVOS, EMPLEADOS O AGENTES SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUIDOS LOS DAÑOS CAUSADOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE USO O DATOS, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO Y CASOS SIMILARES), AUNQUE ASUS HUBIERA RECIBIDO NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN ESTE MANUAL O PRODUCTO.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en este manual pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan para identificación o explicación y en beneficio de los propietarios sin intención de infringir ningún derecho.

LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE PROPORCIONAN SÓLO A TÍTULO INFORMATIVO Y EN CUALQUIER MOMENTO PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO, Y NO SE DEBEN CONSIDERAR COMO UNA OBLIGACIÓN PARA ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN ERROR O IMPRECIACIÓN QUE PUDIERA APARECER EN ESTE MANUAL, INCLUIDOS LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE DESCRITOS EN ÉL.

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos los derechos.

Limitación de responsabilidad

Pueden darse casos en los que a causa de un fallo en una pieza de ASUS u otra responsabilidad, tenga derecho a obtener una compensación por daños y perjuicios de ASUS. En cada uno de esos casos, independientemente de la base que le dé derecho a reclamar daños y perjuicios de ASUS, la responsabilidad de ASUS no será superior a los daños y perjuicios causados por daños personales (incluida la muerte) y daños ocasionados a bienes inmuebles y bienes personales tangibles; o a cualquier otro daño real y directo que resulte de la omisión o incumplimiento de obligaciones legales contempladas en esta Declaración de garantía, hasta el precio contractual indicado de cada producto.

ASUS solamente se responsabilizará de, o le indemnizará por, la pérdida, los daños o las reclamaciones contractuales o extracontractuales, o incumplimientos contemplados en esta Declaración de garantía.

Esta limitación también se aplica a los proveedores de ASUS y a su distribuidor. Es lo máximo por lo que ASUS, sus proveedores y su distribuidor serán conjuntamente responsables.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA ASUS SE RESPONSABILIZARÁ DE NADA DE LO SIGUIENTE: (1) RECLAMACIONES DE TERCEROS CONTRA USTED POR DAÑOS; (2) PÉRDIDA DE, O DAÑO A, SU INFORMACIÓN GUARDADA O SUS DATOS; O (3) DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O INDIRECTOS O CUALQUIER DAÑO CONSECUENTE ECONÓMICO (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O AHORROS), AUNQUE ASUS, SUS PROVEEDORES O SU DISTRIBUIDOR HUBIERA SIDO INFORMADO DE TAL POSIBILIDAD.

Atención al cliente y soporte técnico

Visite nuestro sitio Web (en varios idiomas) en **<http://support.asus.com>**.

