



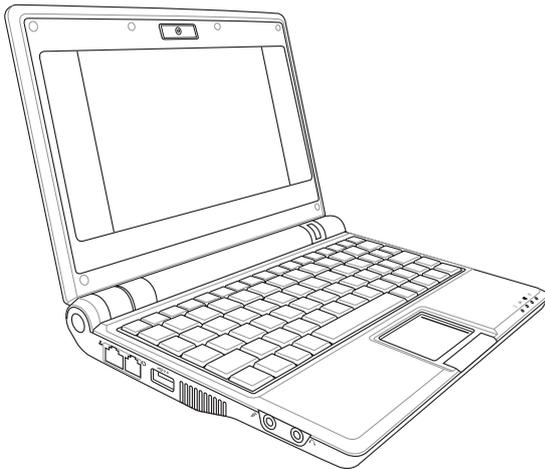
# Eee PC

## Manual del usuario

**Eee PC 8G**

**Eee PC 4G**

**Eee PC 4G Surf**



Marzo de 2008

# Tabla de contenido

## Capítulo 1: Introducción al equipo Eee PC

Acerca de ese manual del usuario .....	1-2
Notas sobre este manual .....	1-3
Precauciones de seguridad .....	1-4
Precauciones para el transporte .....	1-5
Cargar las baterías .....	1-5
Precauciones en los aviones .....	1-5
Preparar el equipo Eee PC .....	1-6

## Capítulo 2: Reconocer los componentes del equipo

Lado superior .....	2-2
Lado inferior .....	2-5
Lateral derecho .....	2-7
Lateral izquierdo .....	2-8
Lado posterior .....	2-9

## Capítulo 3: Procedimientos iniciales

Sistema de alimentación .....	3-2
Usar la alimentación de CA .....	3-2
Usar la alimentación con batería .....	3-4
Uso del touchpad .....	3-6
Uso del teclado .....	3-8
Teclas de función especiales .....	3-8
Ajustar la ventana .....	3-10
Asistente para la primera ejecución .....	3-11
Modo de funcionamiento .....	3-13
Apagar el equipo .....	3-14

## Capítulo 4: Usar el equipo Eee PC

Internet .....	4-2
Configurar una conexión de red inalámbrica .....	4-2
Configurar una conexión de red .....	4-4
Wireless Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) .....	4-9
Explorar páginas Web .....	4-14
Disfrutar de recursos gratuitos .....	4-15
Obtener acceso al correo electrónico .....	4-16

# Tabla de contenido

Charlar con amigos.....	4-17
Comprobar el reloj internacional.....	4-19
Trabajar .....	4-20
Aplicaciones para la oficina .....	4-20
Software de administración.....	4-24
Accesorios .....	4-27
Aprender .....	4-28
Ciencia .....	4-28
Idioma.....	4-29
Matemáticas.....	4-29
Paint.....	4-30
Aprender a través del Web .....	4-30
Reproducir .....	4-31
Reproductor multimedia .....	4-31
Administrador de música .....	4-32
Administrador de fotografías .....	4-33
Administrador de vídeo .....	4-34
Cámara Web (opcional) .....	4-34
Grabadora de sonido .....	4-35
Juegos.....	4-35
Configuración.....	4-36
Antivirus.....	4-36
Volumen.....	4-36
Apagado instantáneo .....	4-37
Impresoras.....	4-37
Información del sistema.....	4-38
Fecha y hora .....	4-38
Personalización .....	4-39
Agregar o quitar programas .....	4-39
Touchpad.....	4-41
Utilidad de disco .....	4-41
Herramientas de diagnóstico.....	4-42
Modo de escritorio.....	4-43
Comandos de voz.....	4-44
Administrador de tareas .....	4-45
Favoritos .....	4-46

# Tabla de contenido

## Capítulo 5: Recuperación del sistema

Recuperación del sistema .....	5-2
Usar una partición oculta .....	5-2
Usar el DVD de recuperación .....	5-3
Usar un disco flash USB .....	5-4

## Capítulo 6: Instalar y optimizar Windows® XP

Prepararse para instalar Windows® XP .....	6-2
Instalar Windows® XP .....	6-2
Información del CD de soporte.....	6-4
Ejecutar el CD de soporte .....	6-4
Menú Controladores .....	6-5
Menú Utilidades.....	6-6
Contacto .....	6-7
Otro tipo de información.....	6-7
Optimizar Windows® XP .....	6-8
Cambiar la memoria virtual .....	6-8
Desactivar la restauración del sistema.....	6-9
Comprimir la unidad de disco.....	6-10
Reubicar archivos .....	6-10
Eliminar componentes de Windows innecesarios.....	6-12
Borrar los datos de copia de seguridad del sistema .....	6-12
Eliminar archivos de documentos innecesarios .....	6-13

## Apéndice

Declaraciones sobre marcas comerciales.....	2
Lista de proveedores calificados.....	3
Declaraciones y comunicados sobre seguridad .....	6
GNU General Public License .....	17
Información de propiedad intelectual .....	28
Limitación de responsabilidad .....	29
Atención al cliente y soporte técnico .....	29

**Acerca de ese manual del usuario**

**Notas sobre este manual**

**Precauciones de seguridad**

**Preparar el equipo Eee PC**

# **Introducción**<sup>1</sup> **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 los distintos componentes del equipo Eee PC y cómo usarlos. Las siguientes son secciones importantes de este manual del usuario:

## 1. Introducción al equipo Eee PC

Presenta información general del equipo Eee PC y de este manual del usuario.

## 2. Reconocer los componentes del equipo

Proporciona información sobre los componentes del equipo Eee PC.

## 3. Procedimientos iniciales

Proporciona información sobre procedimientos iniciales relacionados con el equipo Eee PC.

## 4. Usar el equipo Eee PC

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

## 5. Instalar y optimizar Windows® XP

Proporciona información sobre cómo instalar y optimizar Windows® XP en el equipo Eee PC.

## 6. DVD de soporte y recuperación del sistema

Proporciona información sobre el DVD de soporte y la recuperación del sistema.

## 7. Apéndice

Proporciona la lista de proveedores calificados e instrucciones de seguridad.

## 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 CA 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 ambientales 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.

## Precauciones para el transporte

Para preparar el equipo Eee PC para transportarlo, debe cerrar el panel de visualización para proteger el teclado y dicho panel.

La superficie del equipo Eee PC se estropea con facilidad si no se trata con cuidado. Procure no frotar ni raspar las superficies cuando transporte el equipo Eee PC. Puede colocar el equipo Eee PC en un maletín de transporte para protegerlo de la suciedad, el agua, los golpes y los arañazos.

## Cargar las baterías

Si desea usar la batería como fuente de alimentación, asegúrese de cargarla completamente antes de emprender viajes largos. NO olvide cargar también todas las baterías de repuesto. Recuerde que el adaptador de alimentación carga la batería siempre que esté enchufado al equipo y a una fuente de alimentación de CA. Tenga en cuenta que la batería tarda en cargarse mucho más tiempo cuando el equipo Eee PC se está usando.

## Precauciones en los aviones

Póngase en contacto con la línea aérea si desea usar el equipo Eee PC en el avión. La mayoría de las líneas aéreas tienen restricciones para usar dispositivos electrónicos. La mayoría de las líneas aéreas solamente permiten el uso de aparatos electrónicos entre, y no durante, el despegue y el aterrizaje.



---

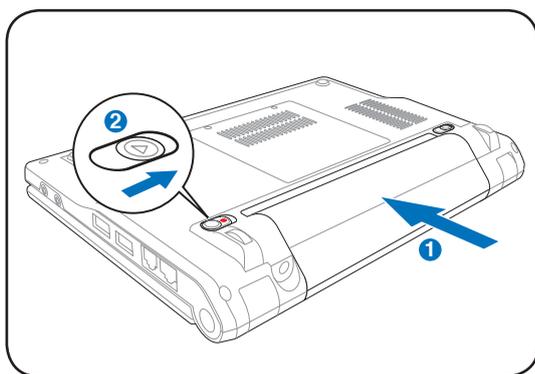
Hay tres tipos principales de dispositivos de seguridad en los aeropuertos: máquinas de rayos X (usadas en elementos colocados en cintas transportadoras), detectores magnéticos (usados en personas sometidas a controles de seguridad) y exploradores magnéticos (dispositivos de mano usados en personas o elementos individuales). El equipo Eee PC y los disquetes pueden pasar por las máquinas de rayos X. No obstante, es recomendable que no pasen por los detectores magnéticos de los aeropuertos ni se expongan a exploradores magnéticos.

---

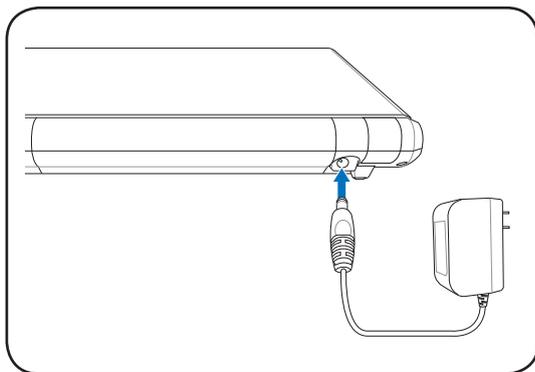
# Preparar el equipo Eee PC

A continuación se presentan unas instrucciones rápidas para usar el equipo Eee PC. Lea los capítulos siguientes para obtener información detallada.

## 1. Instalar la batería

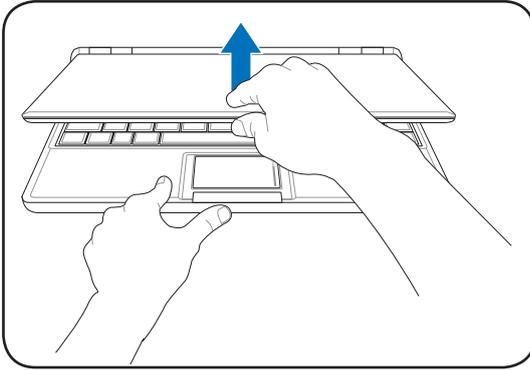


## 2. Conectar el adaptador de CA

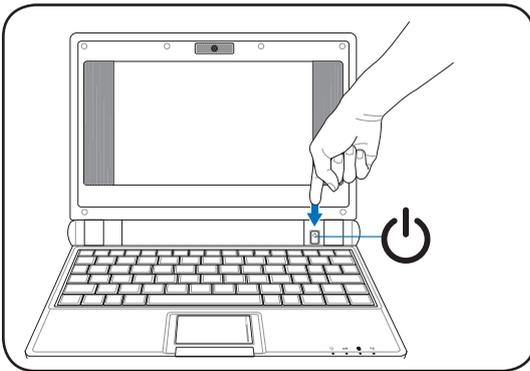


La toma de corriente eléctrica es diferente según el país. El equipo Eee PC cuenta con un adaptador conforme a la norma de su país. La ilustración anterior es un simple ejemplo y es posible que no refleje exactamente la configuración específica del equipo. Consulte la página 3-2 para obtener más detalles.

### 3. Abra el panel de la pantalla



### 4. APAGUE el equipo Eee PC



¡Cuando abra el panel de la pantalla, no lo fuerce contra la mesa ya que las bisagras podrían romperse! ¡Nunca levante el equipo Eee PC por el panel de la pantalla!



**Lado superior**

**Lado inferior**

**Lateral derecho**

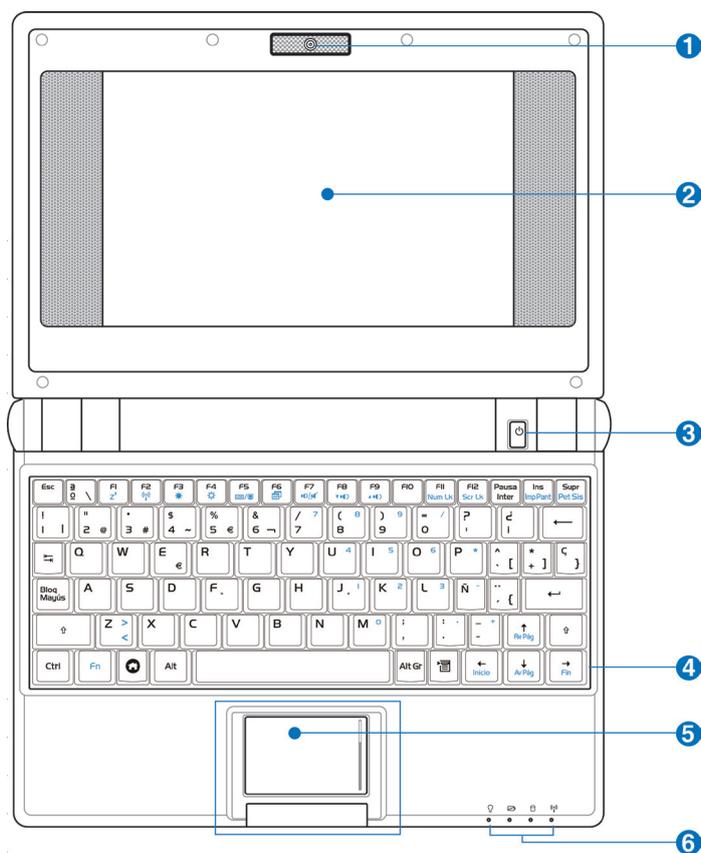
**Lateral izquierdo**

**Lado posterior**

**Reconocer los  
componentes del equipo**

## Lado superior

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes de este lado del equipo Eee PC.



El teclado depende de cada área.

### **1** **Cámara integrada (opcional)**

La cámara integrada permite capturar imágenes o grabar vídeo.

### **2** **Panel de la pantalla**

La pantalla funciona de la misma manera que un monitor de sobremesa. El equipo Eee PC usa una pantalla LCD TFT de matriz activa que proporciona una visión excelente similar a la de los monitores de sobremesa. A diferencia de los monitores de sobremesa, el panel LCD no genera radiación ni parpadeo, por lo que resulta menos perjudicial para los ojos. Utilice un paño suave sin líquidos químicos (utilice agua pura si es necesario) para limpiar el panel de la pantalla.

### **3** **Interruptor de alimentación**

El interruptor de alimentación permite ENCENDER y APAGAR el equipo Eee PC y recuperarlo del estado STR. Presione el interruptor una vez para ENCENDER el equipo Eee PC y manténgalo presionado para apagarlo. El interruptor de alimentación sólo funciona cuando el panel de visualización está abierto.

### **4** **Teclado**

El teclado proporciona teclas con un desplazamiento cómodo (profundidad a la que se puede presionar la tecla) y un apoyo para las dos palmas de las manos.

### **5** **Touchpad y botones**

El touchpad y sus botones componen un dispositivo señalador que proporciona las mismas funciones de un mouse de sobremesa. También cuenta con la función de desplazamiento que permite navegar por la Web y recorrer los documentos.

6



## Indicadores de estado (lado frontal)



### Indicador de alimentación

El indicador de alimentación se ilumina cuando el equipo Eee PC está ENCENDIDO y parpadea lentamente cuando se encuentra en el modo Guardar en RAM (suspensión). Este indicador está APAGADO cuando lo está el equipo Eee PC.



### Indicador de carga de la batería

El indicador de carga de la batería (LED) muestra el estado de la carga de la batería de la siguiente manera:

**ENCENDIDO:** la batería del equipo Eee PC se está cargando cuando la alimentación de CA está conectada.

**APAGADO:** la batería del equipo Eee PC está cargada o completamente agotada.

**Parpadeo:** la carga de la batería es inferior al 10% y la alimentación de CA no está conectada.



### Indicador de disco de estado sólido (SSD, Solid-State Disk)

El indicador de la unidad de disco de estado sólido parpadea cuando se escriben datos en la unidad de disco o se leen datos de la misma.



### Indicador inalámbrico

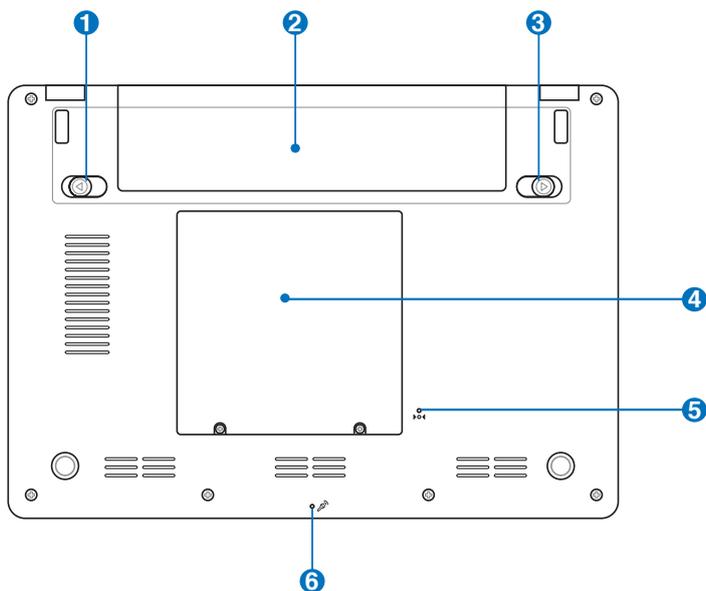
Este indicador solamente se aplica en modelos con tecnología LAN inalámbrica integrada. Cuando dicha tecnología está habilitada, este indicador se ilumina.

## Lado inferior

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes de este lado del equipo Eee PC.



La apariencia del lado inferior puede variar en función del modelo.



La parte inferior del equipo Eee PC puede alcanzar temperaturas elevadas. Tenga cuidado cuando lo manipule mientras está en funcionamiento o lo ha estado recientemente. Es normal que se alcancen altas temperaturas durante la carga de la batería o durante el uso. **NO** use el equipo en superficies como camas o sofás, ya que los orificios de ventilación se pueden bloquear. **NO COLOQUE EL EQUIPO Eee PC EN SUS PIERNAS NI EN NINGUNA OTRA PARTE DEL CUERPO PARA EVITAR DAÑOS PERSONALES DEBIDOS A TEMPERATURAS ELEVADAS.**

## 1 Cierre de la batería - Retráctil

El cierre retráctil de la batería la mantiene asegurada al equipo. Cuando la batería está insertada, automáticamente se bloquea. Cuando la batería se retira, este cierre retráctil se debe fijar en la posición de desbloqueo.

## 2 Batería

La batería se carga automáticamente cuando se conecta a una toma de corriente de CA y proporciona alimentación al equipo Eee PC cuando éste se desconecta de dicha toma. De esta forma puede utilizar su equipo portátil cuando se desplaza de un lugar a otro. La autonomía de la batería varía en función del uso y de las especificaciones del equipo Eee PC. La batería no se puede desmontar y se debe adquirir como una sola unidad.

## 3 Cierre de la batería - Manual

El cierre manual de la batería se utiliza para protegerla. Mueva el cierre manual a la posición de desbloqueo para insertar o extraer la batería. Mueva el cierre manual a la posición de bloqueo después de insertar la batería.

## 4 Compartimento del disco de estado sólido y de la memoria

La unidad de disco de estado sólido y la memoria se encuentran en un lugar seguro específicamente diseñado para estos componentes.



---

El módulo de memoria del equipo Eee PC (Easy DIMM) está diseñado para usarse exclusivamente con el equipo Eee PC y no es compatible con otros equipos portátiles.

---

## 5 Botón Reiniciar (emergencia)

Si el sistema operativo no se puede APAGAR o reiniciar correctamente, puede presionar el botón de reinicio con un alfiler o un clip de papel enderezado para reiniciar el equipo Eee PC.



---

El botón de restablecimiento no se proporciona en el modelo Eee PC 4G Surf.

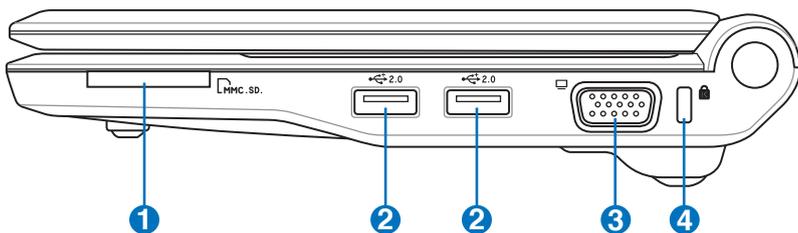
---

## 6 Micrófono (integrado)

El micrófono mono integrado se puede usar para llamadas Skype, narraciones de voz o grabaciones de audio simples.

## Lateral derecho

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes de este lado del equipo Eee PC.



### 1 Ranura de tarjeta de memoria

El lector de tarjetas de memoria integrado puede leer tarjetas MMC/SD de dispositivos tales como cámaras digitales, reproductores MP3, teléfonos móviles y unidades PDA.

### 2 Puerto USB (2.0/1.1)

El puerto USB (Universal Serial Bus, es decir, Bus serie universal) es compatible con los dispositivos USB 2.0 o USB 1.1 (teclados, dispositivos de señalización, cámaras y unidades de almacenamiento) conectados en sucesión hasta 12 Mbits/s (USB 1.1) y 480 Mbits/s (USB 2.0). La interfaz USB permite que muchos dispositivos funcionen simultáneamente en un solo equipo, con algunos periféricos comportándose como sitios o concentradores complementarios. Asimismo, la interfaz USB admite la función de interconexión en caliente.

### 3 Salida VGA (monitor)

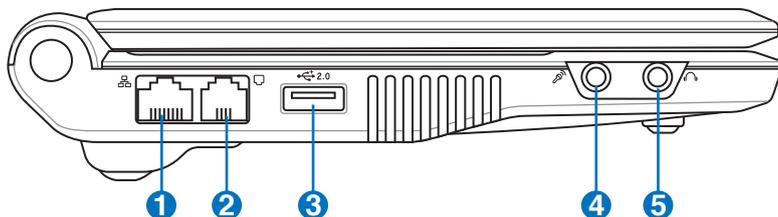
El puerto para monitor D-Sub de 15 contactos admite dispositivos compatibles con la tecnología VGA, como por ejemplo monitores o proyectores, lo que permite la visualización en una pantalla externa más grande.

### 4 Puerto de bloqueo Kensington®

El puerto de bloqueo Kensington® permite bloquear el equipo Eee PC mediante productos de seguridad compatibles con Kensington®. Estos productos de seguridad suelen incluir un cable y un seguro metálicos que impiden que el equipo Eee PC se separe de un objeto fijo.

## Lateral izquierdo

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes de este lado del equipo Eee PC.



### 1 Puerto LAN

El puerto LAN RJ-45 (10/100 Mbits) de ocho contactos admite un cable Ethernet estándar para conectar el dispositivo a una red local. El conector integrado permite un uso cómodo sin necesidad de utilizar adaptadores adicionales.

### 2 Puertos para módem (opcional)

El puerto para módem RJ-11 de dos contactos admite cables telefónicos estándar. El módem interno es compatible con la norma V.90, con lo que puede realizar transferencias de hasta 56 K. El conector integrado permite un uso cómodo sin necesidad de utilizar adaptadores adicionales.



El módem integrado no admite el voltaje utilizado en sistemas telefónicos digitales. NO conecte el puerto de módem a un sistema de este tipo ya que el equipo Eee PC puede resultar dañado.



### 3 2.0 Puerto USB (2.0/1.1)

El puerto USB (Universal Serial Bus, es decir, Bus serie universal) es compatible con los dispositivos USB 2.0 o USB 1.1 (teclados, dispositivos de señalización, cámaras y unidades de almacenamiento) conectados en sucesión hasta 12 Mbits/s (USB 1.1) y 480 Mbits/s (USB 2.0). La interfaz USB permite que muchos dispositivos funcionen simultáneamente en un solo equipo, con algunos periféricos comportándose como sitios o concentradores complementarios. Asimismo, la interfaz USB admite la función de interconexión en caliente.

### 4 Conector de micrófono

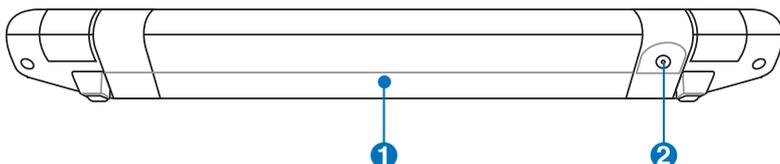
El conector de micrófono está diseñado para enchufar el micrófono usado para llamadas Skype, narraciones de voz o grabaciones de audio sencillas.

## 5 Conector de salida de auriculares

El conector de auriculares estéreo de 3,55 mm (1/8") conecta la señal de salida de audio del equipo Eee PC con los auriculares o los altavoces amplificados. Al utilizar este conector los altavoces integrados se deshabilitarán automáticamente.

## Lado posterior

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes de este lado del equipo Eee PC.



### 1 Batería

La batería se carga automáticamente cuando se conecta a una toma de corriente de CA y proporciona alimentación al equipo Eee PC cuando éste se desconecta de dicha toma. De esta forma puede utilizar su equipo portátil cuando se desplaza de un lugar a otro. La autonomía de la batería varía en función del uso y de las especificaciones del equipo Eee PC. La batería no se puede desmontar y se debe adquirir como una sola unidad.

### 2 Entrada de alimentación (CC)

El adaptador de alimentación suministrado convierte la alimentación de CA en alimentación de CC para este conector. La alimentación suministrada a través de este conector proporciona energía al equipo Eee PC y carga la batería interna. Para no dañar el equipo Eee PC ni la batería, use siempre el adaptador de alimentación suministrado.



ATENCIÓN: EL ADAPTADOR PUEDE ALCANZAR TEMPERATURAS ELEVADAS MIENTRAS ESTÁ EN USO. ASEGÚRESE DE NO CUBRIRLO Y DE MANTENERLO ALEJADO DE SU CUERPO.



**Sistema de alimentación**

**Uso del touchpad**

**Uso del teclado**

**Asistente para la primera ejecución**

**Modo de funcionamiento**

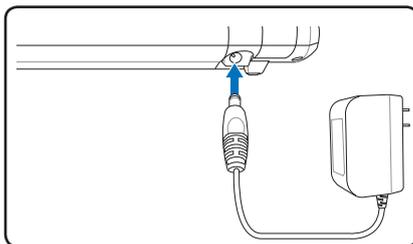
**Apagar el equipo**

**3**  
**Procedimientos  
iniciales**

# Sistema de alimentación

## Usar la alimentación de CA

La alimentación del equipo Eee PC consta de dos partes: el adaptador de alimentación y el sistema de alimentación con batería. El adaptador de alimentación convierte la energía de CA procedente de una toma de corriente eléctrica en alimentación de CC que es la que consume el equipo Eee PC. El equipo Eee PC incluye un adaptador de CA-CC universal que permite la conexión a cualquier toma de corriente de 100 V-120 V y de 220 V-240 V sin necesidad de establecer conmutadores ni usar convertidores de potencia. Según el país de uso puede ser necesario un adaptador para conectar el cable de alimentación de CA estándar en España a otro estándar. La mayoría de los hoteles proporcionarán tomas de corriente universales compatibles con los diferentes cables de alimentación y voltajes. Siempre es mejor preguntar a un viajero experimentado sobre los voltajes de las tomas de CA antes de emprender el viaje.

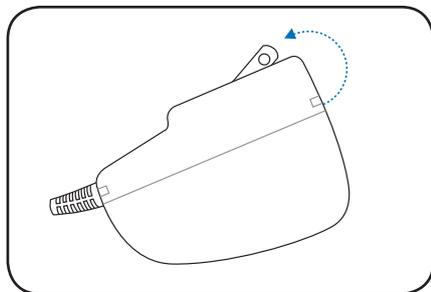


EL ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN PUEDE ALCANZAR ALTAS TEMPERATURAS CUANDO ESTÁ EN USO. ASEGÚRESE DE NO CUBRIR EL ADAPTADOR Y DE MANTENERLO ALEJADO DE SU CUERPO.

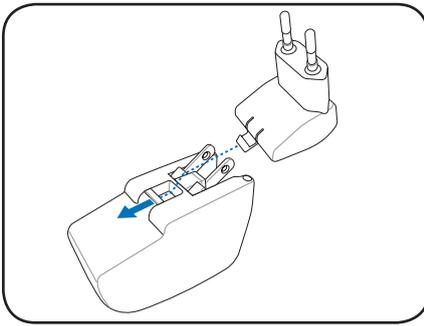
## Instalar el adaptador con enchufe

Siga las instrucciones siguientes para instalar el adaptador con enchufe si fuera necesario.

1. Inclina las clavijas ligeramente hasta que formen un cierto ángulo.



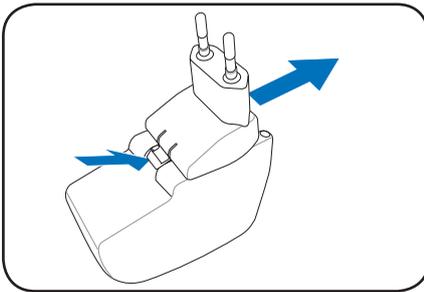
2. Alinee el enchufe y acóplelo en su lugar.



### Retirar el adaptador con enchufe

Siga las instrucciones siguientes para retirar el adaptador con enchufe si fuera necesario.

- Presione la pestaña de retención y extraiga el enchufe.



Este equipo Eee PC puede incluir un adaptador con un enchufe de dos o tres clavijas conforme a las tomas de corriente eléctricas de la zona en la que se comercialice.



Si usa un adaptador diferente para proporcionar energía al equipo Eee PC o usa el adaptador de dicho equipo para proporcionar energía a otros dispositivos eléctricos, se pueden producir averías. Si observa humo, olor a quemado o un calor excesivo procedente del adaptador de CA-CC, solicite ayuda al centro de soporte técnico. Haga lo propio si sospecha que el adaptador de CA-CC está averiado. Si el adaptador de CA-CC está averiado, la batería y el equipo Eee PC pueden resultar dañados.

## Usar la alimentación con batería

El equipo Eee PC está diseñado para trabajar con una batería extraíble. Esta batería consta de una serie de celdas alojadas conjuntamente. Una batería totalmente cargada proporciona una autonomía de varias horas. Las baterías adicionales son opcionales y se pueden adquirir por separado a un distribuidor de equipos Eee PC. Para prolongar la vida útil de la batería, cárguela completamente antes de usarla por primera vez y siempre que su carga se agote.

### Instalar y extraer la batería

Puede que el equipo Eee PC no tenga su batería instalada. En ese caso, realice los siguientes procedimientos para instalarla.

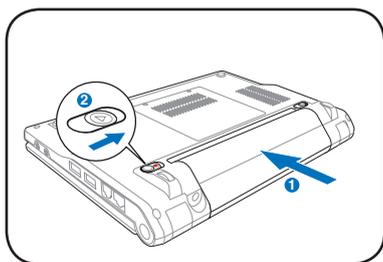


---

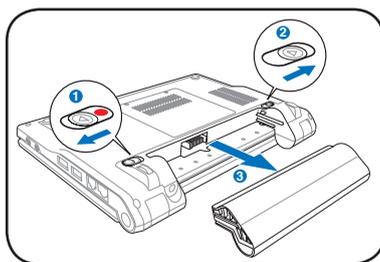
Nunca retire la batería mientras el equipo Eee PC está ENCENDIDO, ya que puede perder los documentos en uso.

---

#### *Para instalar la batería:*



#### *Para extraer la batería:*



---

Use únicamente las baterías y los adaptadores suministrados con este equipo Eee PC o específicamente aprobados por el fabricante o proveedor para usarse con este modelo; si no sigue este consejo, el equipo Eee PC puede resultar dañado.

---



---

Por razones de seguridad, **NO** arroje la batería al fuego, **NO** cortocircuite sus contactos y **NO** la desmonte. Si la batería no funciona correctamente o ha resultado dañada a causa de un impacto, **APAGUE** el equipo Eee PC y póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado.

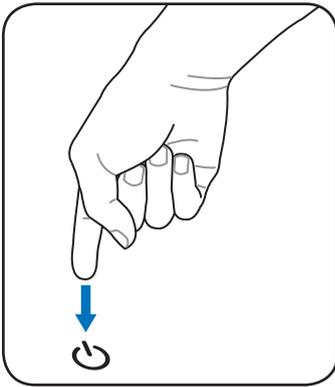
---



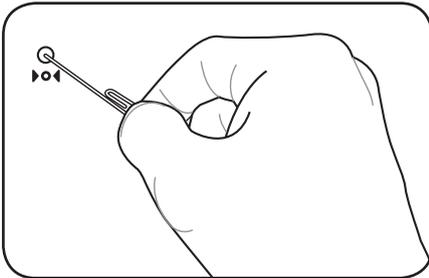
## Apagado y reinicio de emergencia

En el caso de que el sistema operativo no se pueda APAGAR o reiniciar correctamente, existen formas adicionales de apagar el equipo Eee PC:

**Apagado:** Mantenga presionado el botón  hasta que el sistema se apague.



**Reinicio:** Presione el botón Reiniciar .



Use un alfiler o un clip de papel enderezado para presionar el botón de restablecimiento.



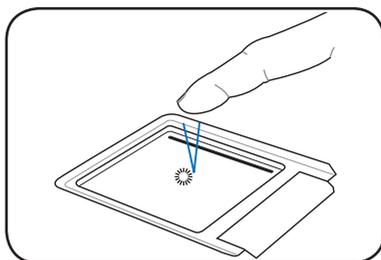
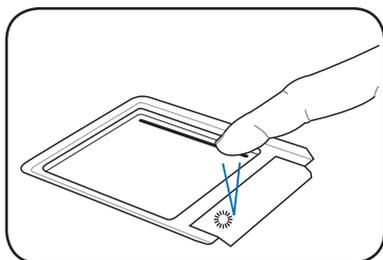
NO utilice el apagado o reinicio de emergencia mientras se escriben o leen datos; si lo hace, dichos datos pueden perderse o destruirse.



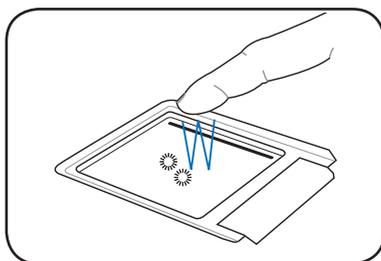
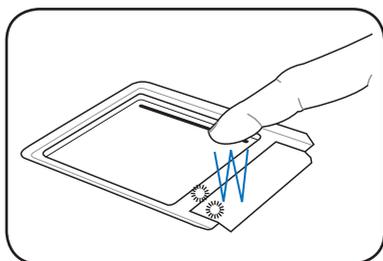
El botón de restablecimiento no se proporciona en el modelo Eee PC 4G Surf.

## Uso del touchpad

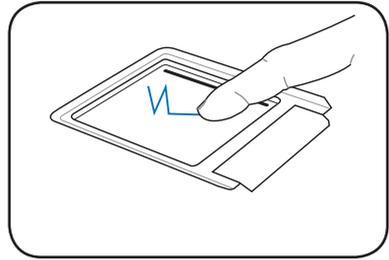
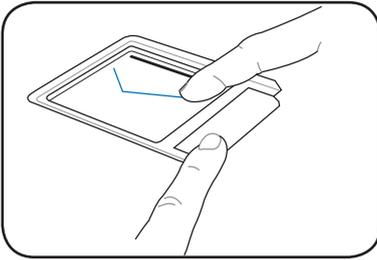
**Hacer clic y pulsar:** con el cursor situado sobre un elemento, presione el botón izquierdo o use la yema del dedo para tocar el touchpad ligeramente, manteniendo el dedo en dicho panel hasta que el elemento se seleccione. El elemento seleccionado cambiará de color. Las 2 ilustraciones siguientes reproducen el mismo resultado.



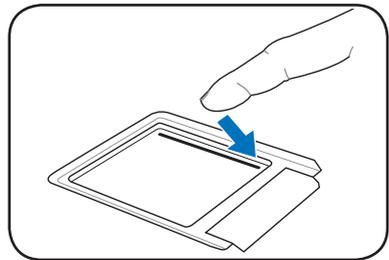
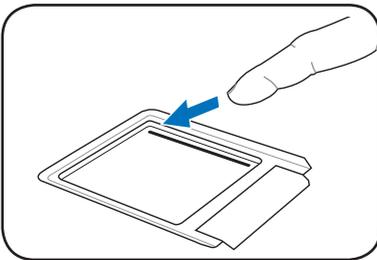
**Hacer doble clic y pulsar dos veces** - se trata de una práctica común para iniciar un programa directamente desde el icono correspondiente que seleccione. Desplace el cursor sobre el icono que desee ejecutar, presione el botón izquierdo o pulse en el panel dos veces rápidamente y el sistema iniciará el programa correspondiente. Si el intervalo entre los dos clic o pulsaciones es demasiado largo, la operación no se ejecutará. Las 2 ilustraciones siguientes reproducen el mismo resultado.



**Arrastrar** - arrastrar significa seleccionar un elemento y colocarlo en cualquier lugar de la pantalla que desee. Puede mover el cursor sobre el elemento que desee seleccionar y, mientras mantiene el botón izquierdo presionado, mover el cursor a la ubicación que desea para después soltar el botón. O bien, puede simplemente pulsar dos veces en un elemento y mantenerlo pulsado mientras arrastra el elemento con la yema del dedo. Las ilustraciones siguientes reproducen el mismo resultado.



**Desplazar** - desplace la yema del dedo hacia arriba y hacia abajo por el lado derecho del touchpad para recorrer la ventana en la misma dirección. Si la ventana de visualización incluye varias ventanas secundarias, mueva el cursor sobre ese panel antes de realizar el desplazamiento.



# Uso del teclado

## Teclas de función especiales

A continuación se definen las teclas de acceso directo coloreadas del teclado del equipo Eee PC. Solamente se puede obtener acceso a los comandos coloreados manteniendo presionada la tecla de función primero y presionando después una tecla con un comando en color. Algunos iconos de función aparecen en la barra de tareas del sistema operativo después de la activación.



Las ubicaciones de las teclas de acceso directo pueden variar en función del modelo pero las funciones deben seguir siendo las mismas. Siga los iconos siempre que las ubicaciones de las teclas de acceso directo no coincidan con lo descrito en el manual.



**Icono zzz (F1):** activa el modo de suspensión en el equipo Eee PC (Guardar en RAM).



**Torre de radio (F2):** solamente disponible en modelos inalámbricos. ACTIVA y DESACTIVA la funcionalidad LAN inalámbrica con un menú en pantalla. Si está habilitada, el indicador inalámbrico correspondiente se ilumina.



**Icono Atardecer (F3):** reduce el brillo de la pantalla.



**Icono Amanecer (F4):** aumenta el brillo de la pantalla.



**Iconos LCD/Monitor (F5):** alterna entre la pantalla LCD del equipo Eee PC y un monitor externo siguiendo la secuencia siguiente: Pantalla LCD del equipo Eee PC -> Monitor externo -> Ambos.



El modo de pantalla dual no funciona con 256 colores y solamente admite una resolución de 800 x 480 píxeles.



Conecte un monitor externo antes de encender el equipo Eee PC.



**Icono Administrador de tareas (F6):** inicia el Administrador de tareas para ver el proceso de las aplicaciones o terminarlas.



**Icono Altavoz con cruz (F7):** desactiva el altavoz.



**Icono Altavoz abajo (F8):** baja el volumen del altavoz.



**Icono Altavoz arriba (F9):** sube el volumen del altavoz.



**Bloq Num (F11):** ACTIVA y DESACTIVA el teclado numérico (bloqueo numérico). Permite el uso de una parte más grande del teclado para insertar números.



**Bloq Despl (F12):** ACTIVA y DESACTIVA el "bloqueo de desplazamiento". Permite usar una parte más grande del teclado para recorrer las celdas.



**Impr Pant (Ins):** cambia la funcionalidad de la tecla "Impr Pant" para iniciar la utilidad de captura de pantallas, guardar o imprimir el contenido de todo el escritorio.



**Re Pág (↑):** permite desplazarse hacia atrás por los documentos o el explorador Web.



**Av Pág (↓):** permite desplazarse hacia adelante por los documentos o el explorador Web.



**Inicio (←):** permite mover el cursor al principio de la línea.



**Fin (→):** permite mover el cursor al final de la línea.



**Icono Página principal:** permite volver al menú principal.

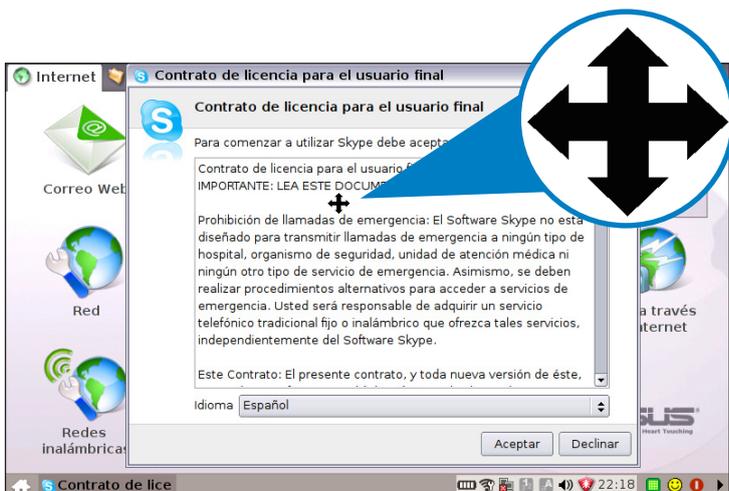


**Menú con icono de cursor:** activa el menú de propiedades que es equivalente a hacer clic con el botón derecho del touchpad o del mouse en un objeto.

## Ajustar la ventana

Si la ventana de la aplicación no está en el centro de la pantalla y desea ajustar su posición, siga las instrucciones que se indican a continuación.

1. Mantenga presionada la tecla <Alt> mientras hace clic con el botón izquierdo del touchpad para convertir el cursor en una cruz.
2. Use el otro dedo para moverse por el touchpad, arrastrando y colocando la ventana donde desee.



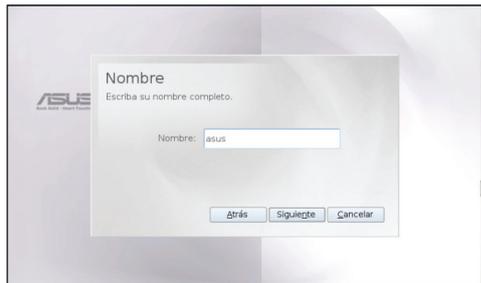
# Asistente para la primera ejecución

La primera vez que arranque el equipo Eee PC, se iniciará el Asistente para la primera ejecución que le ayudará a configurar sus preferencias y le mostrará información básica. Siga las instrucciones del asistente para finalizar la inicialización.

1. Seleccione **Acepto este contrato** y haga clic en **Siguiente** para continuar.



2. Escriba su **Nombre de usuario**. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



3. Escriba su **Contraseña** y vuelva a insertarla para confirmarla. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



Active la casilla **Iniciar sesión automáticamente cuando el sistema arranque** si desea iniciar sesión sin tener que escribir la contraseña. De esta forma, otros usuarios podrán obtener acceso al equipo sin permiso.



¡Guarde la contraseña en su memoria! Deberá superar la comprobación de contraseña cada vez que arranque el equipo Eee PC si opta por no iniciar sesión automáticamente.

4. Haga clic para expandir el menú desplegable y busque la ciudad en la que se encuentra o la más cercana a su zona horaria. Ajuste la fecha correcta y la hora local. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



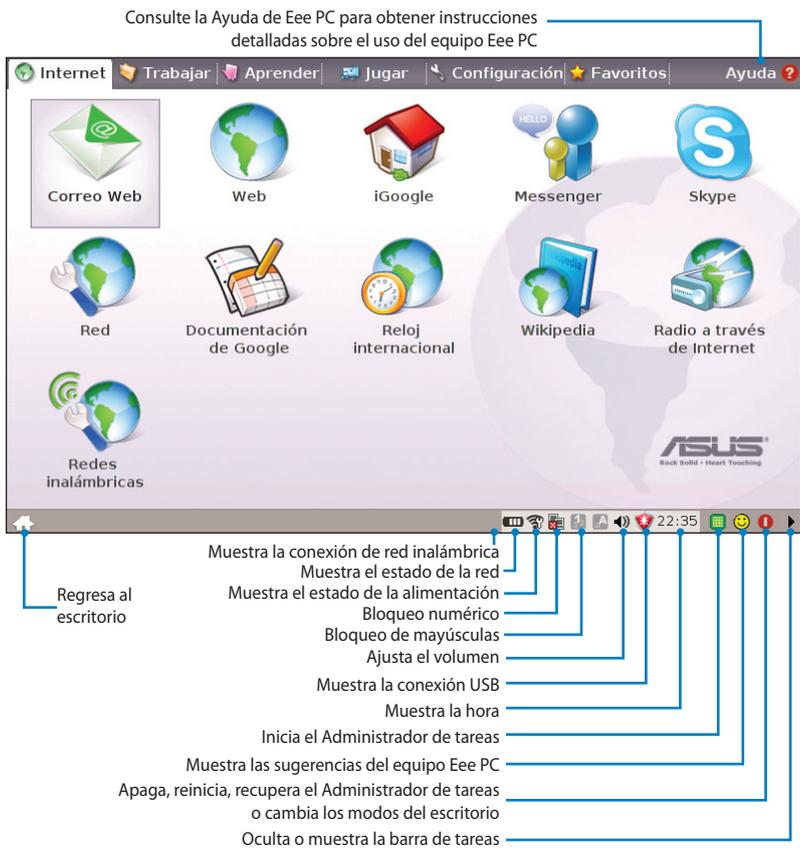
5. Después de completar las instrucciones del asistente, haga clic en **Finalizar** para reiniciar el sistema o en **Atrás** para realizar cambios.



# Modo de funcionamiento

El sistema cuenta con un modo de uso basado en funciones, que se dividen en seis categorías claramente diferenciadas: **Internet**, **Trabajar**, **Aprender**, **Jugar**, **Configuración**, **Favoritos**. La clara organización del escritorio en categorías es muy práctica para los usuarios noveles del equipo Eee PC y permite a los usuarios avanzados localizar e iniciar más fácilmente las aplicaciones.

Puede cambiar la categoría de la visualización haciendo clic en las fichas de categoría situadas en la parte superior, en cuyo momento el contenido de la pantalla cambiará para mostrar los elementos correspondientes de la categoría seleccionada.



## Apagar el equipo

Siga las instrucciones que se indican a continuación para apagar el equipo Eee PC.

1. Haga clic en el interruptor de alimentación de color rojo  de la barra de tareas.

O bien, haga clic en **Apagado instantáneo** en la ficha **Configuración** y seleccione **Apagar**.

También puede presionar el interruptor de alimentación del equipo Eee PC directamente.

2. Seleccione **Apagar** en el cuadro de diálogo.
3. Seleccione **Aceptar** para proceder.



**Internet**

**Trabajar**

**Aprender**

**Jugar**

**Configuración**

**Favoritos**

**Usar el equipo Eee PC**

A large, light gray number '4' is positioned behind the text 'Usar el equipo Eee PC', partially overlapping it.

# Internet

## Configurar una conexión de red inalámbrica

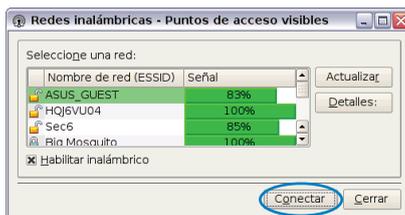
1. Presione  +  (<Fn> + <F2>) para activar la función LAN inalámbrica.



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

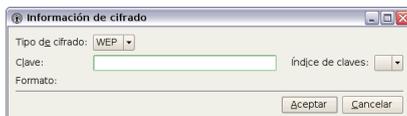


3. En la lista, seleccione el punto de acceso inalámbrico al que desee conectarse y haga clic en **Conectar** para crear la conexión.



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.



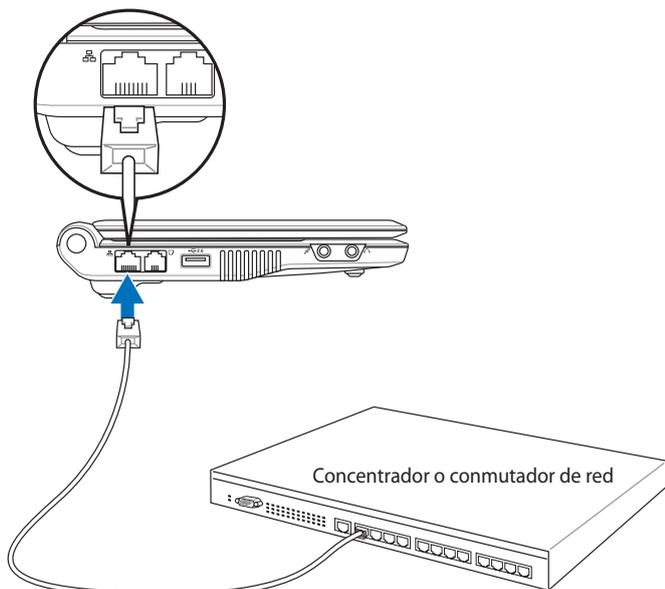
6. En la barra de tareas del sistema operativo se mostrarán las barras de intensidad de la señal inalámbrica.



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.

## 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:

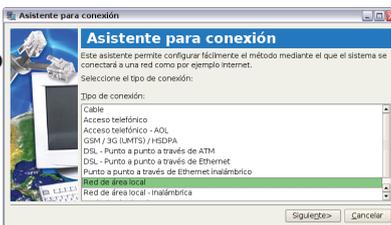
1. En la ficha **Internet**, seleccione **Red** para iniciar la configuración.



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



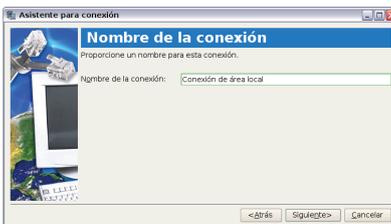
- Seleccione el tipo de conexión que está usando y haga clic en **Siguiente**.



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



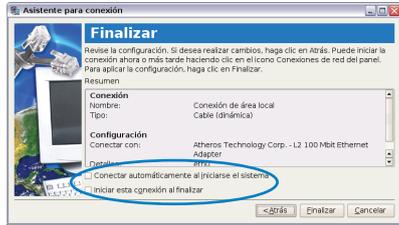
- Escriba un nombre para esta conexión y haga clic en **Siguiente**.



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



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

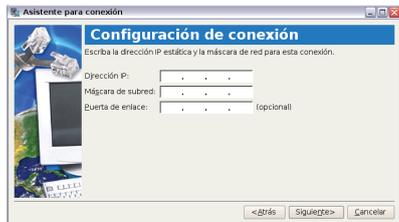


### Usar una dirección IP estática:

- Repita los pasos 1 a 3 de la sección Usar una dirección IP dinámica para iniciar la configuración de red con una dirección IP estática.
- Active la segunda opción Dirección IP estática y haga clic en **Siguiente**.



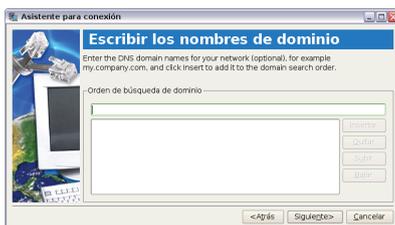
- Escriba una dirección IP, una máscara de subred y una puerta de enlace que le debe proporcionar el proveedor del servicio.



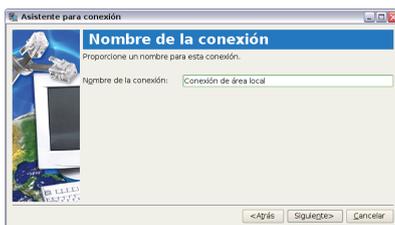
4. No es necesario escribir la dirección DNS y WINS a menos que desee reemplazar la dirección del servidor DNS proporcionada. En este caso, escriba la dirección del servidor DNS, la dirección alternativa y la dirección WINS del proveedor del servicio.



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**.



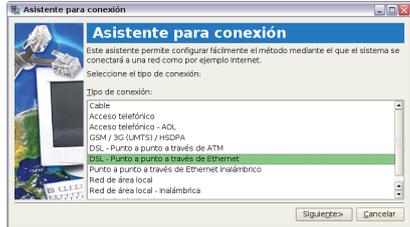
7. Haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración o en **Atrás** para realizar cambios.



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

# Point to Point Protocol over Ethernet (PPPoE)

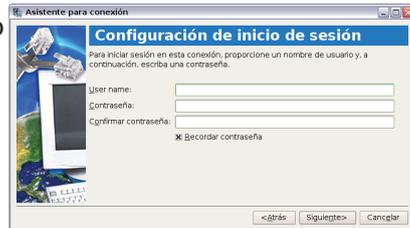
- 1. Repita los pasos 1 y 2 de la sección Usar una dirección IP estática para iniciar la configuración de red PPPoE.
- 2. Seleccione el tipo de conexión que está usando y haga clic en **Siguiente**.



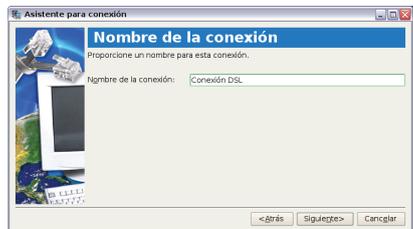
- 3. Seleccione el hardware que desea usar para realizar la conexión y haga clic en **Siguiente**.



- 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**.



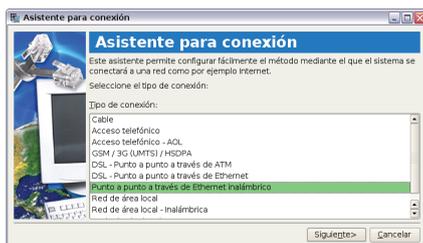
- Haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración o en **Atrás** para realizar cambios.



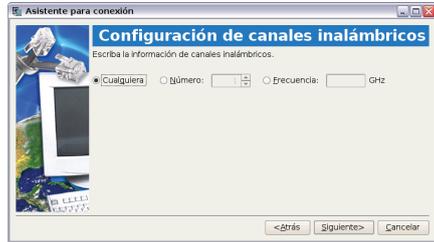
Seleccione **Conectar automáticamente al iniciarse el sistema** o **Iniciar esta conexión al finalizar** en función de las necesidades de su configuración.

## Wireless Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)

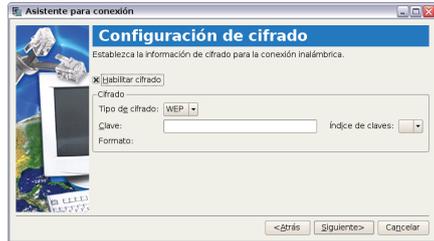
- Repita los pasos 1 y 2 de la sección Usar una dirección IP estática para iniciar la configuración de red PPPoE inalámbrica.
- Seleccione el tipo de conexión que está usando y haga clic en **Siguiente**.
- Seleccione el hardware que desea usar para realizar la conexión y haga clic en **Siguiente**.



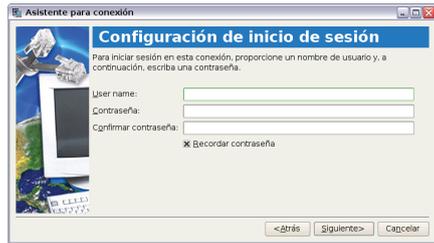
5. Escriba la información del canal inalámbrico y haga clic en **Siguiente**.



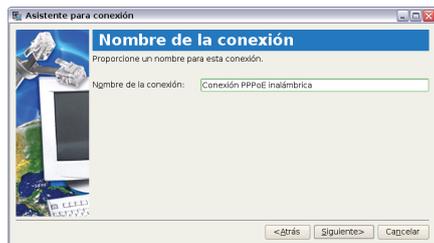
6. Establezca la información de cifrado para la conexión inalámbrica y haga clic en **Siguiente**.



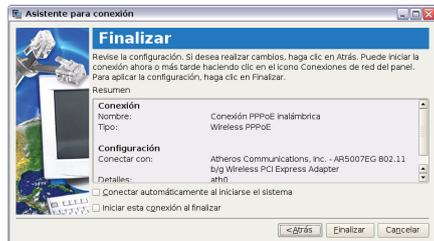
7. Escriba su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Siguiente**.



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

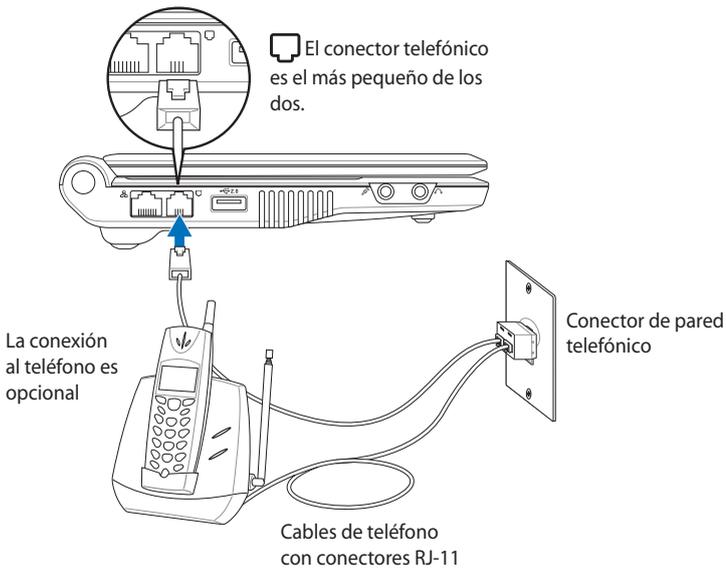


9. Haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración o en **Atrás** para realizar cambios.



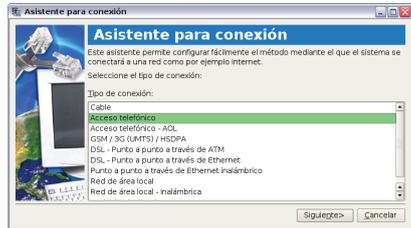
## Acceso telefónico (opcional)

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 n° 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**.



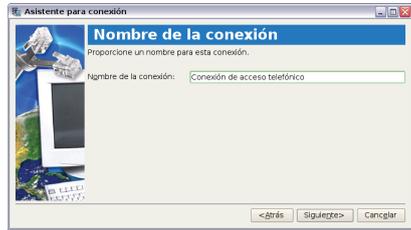
4. Escriba el número de teléfono necesario para conectarse al proveedor de servicios de Internet y haga clic en **Siguiente**.



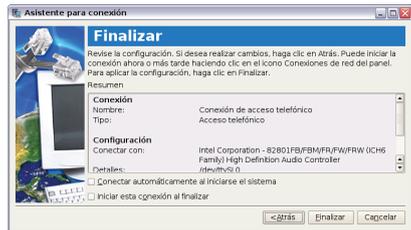
5. Escriba su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Siguiente**.



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

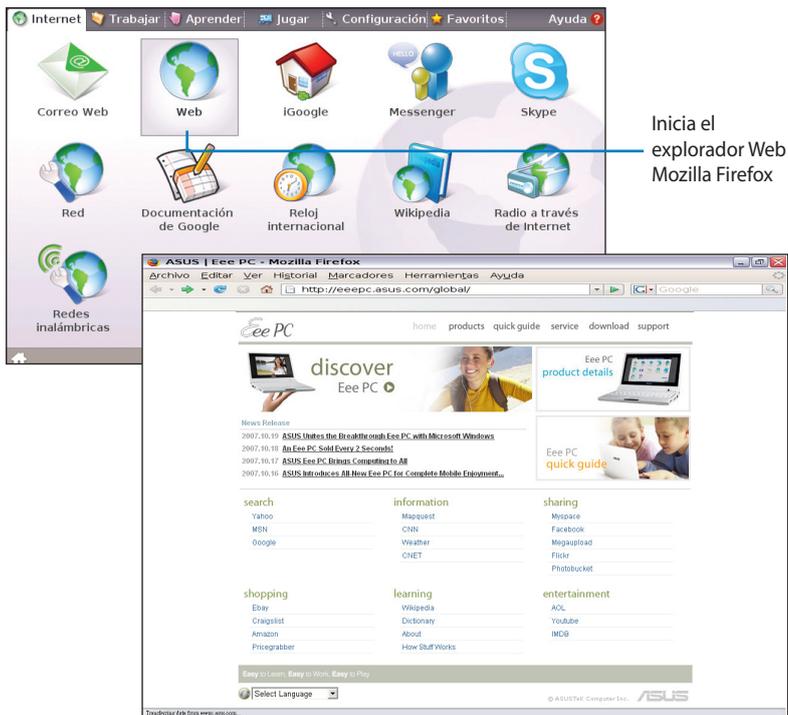


7. Haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración o en **Atrás** para realizar cambios.



## 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.

# Disfrutar de recursos gratuitos

Eee PC proporciona un esmerado conjunto de recursos, entre los que se incluyen **iGoogle**, **Google Docs** y **Wikipedia**. Haga clic en un elemento y disfrute de un servicio gratuito a través del explorador Web Mozilla Firefox.



The screenshot shows the desktop environment of an Eee PC. The desktop background features a world map and the ASUS logo. Several application icons are visible, each with a callout line pointing to a text box on the right:

- iGoogle**: Permite conectarse a iGoogle (www.google.com)
- Wikipedia**: Permite conectarse a Wikipedia
- Documentación de Google**: Permite conectarse a Google Docs (docs.google.com)

Other icons shown include: Correo Web, Web, Messenger, Skype, Red, Reloj internacional, Radio a través de Internet, and Redes inalámbricas. The taskbar at the bottom shows the time as 22:35 and various system icons.

## Obtener acceso al correo electrónico

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



Permite abrir la lista de correos Web integrados

Seleccione el proveedor del servicio de correo electrónico. 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.



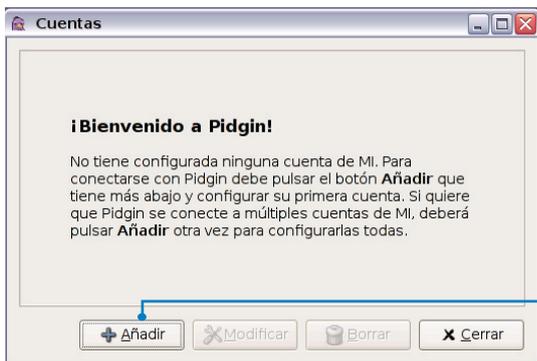
Haga clic para volver a la ficha Internet

Haga clic para establecer conexión con la página principal del correo Web

# Charlar con amigos

## Messenger

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



Presione este botón para seleccionar un servicio 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.



Seleccione un servicio de mensajería instantánea



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.

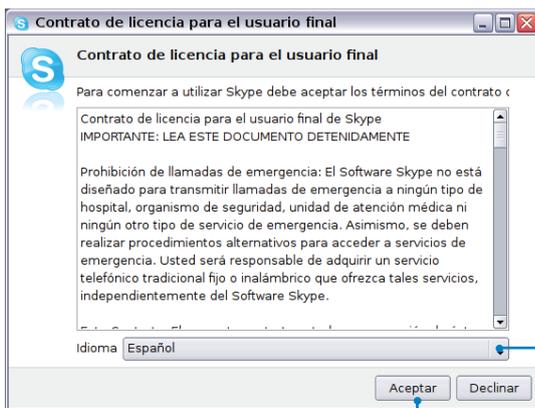
# Skype™

1. Seleccione **Skype** en la ficha Internet y empiece a chatear usando la aplicación Skype.



Iniciar la aplicación Skype

2. Seleccione su idioma preferido y presione el botón **Aceptar** para aceptar el contrato de licencia del usuario final.



Haga clic para seleccionar un idioma

Presionar para continuar

3. Escriba su nombre y contraseña de Skype para iniciar sesión.

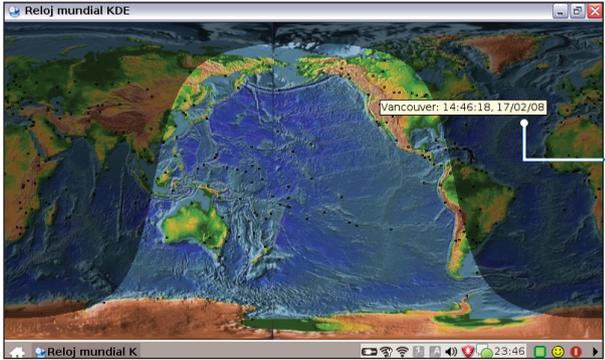
# Comprobar el reloj internacional

1. Seleccione **Reloj internacional** para iniciar la aplicación del reloj internacional KDE.



Inicia la aplicación 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.



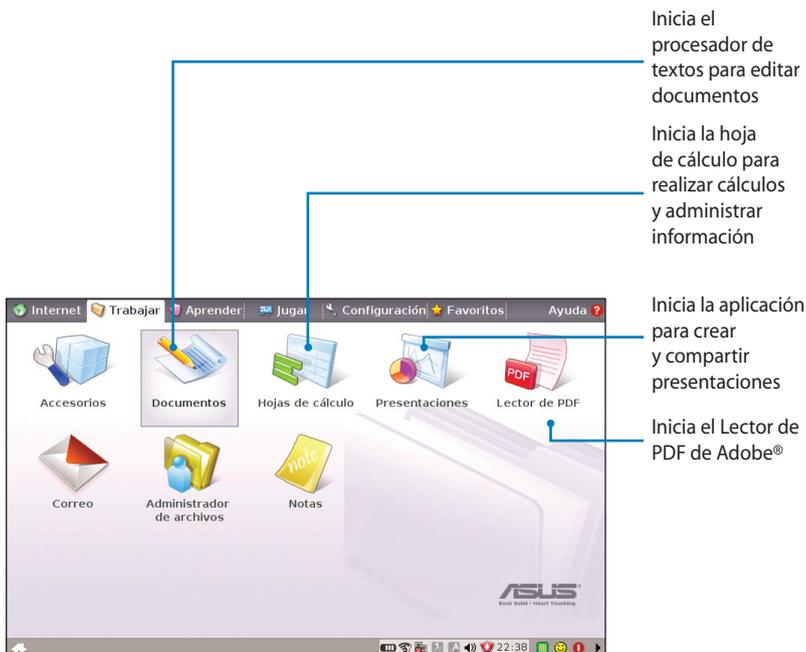
Aparece el nombre de la ciudad y la hora local correspondiente

# 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.

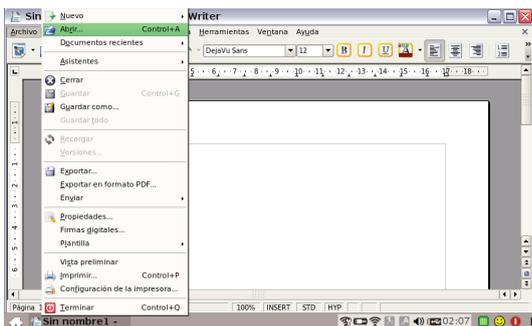


Si tiene problemas al usar estas aplicaciones, haga clic en **Ayuda** en la esquina superior derecha y seleccione la ficha **Trabajar** para obtener instrucciones detalladas.

## 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. Haga clic en **Archivo** y seleccione **Abrir** o presione <Ctrl> + <O>.



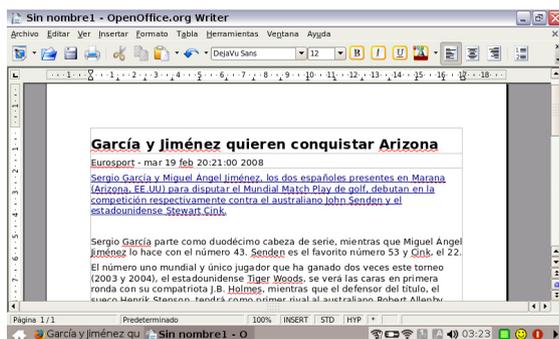
3. En el mensaje, haga clic en **Mi página principal** en el lado izquierdo y seleccione **Disco extraíble** (puede tener la etiqueta del nombre de marca de su dispositivo de almacenamiento USB) para entrar en el subdirectorio (cuya etiqueta puede ser FLASH, partición1, etc.).



- 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.



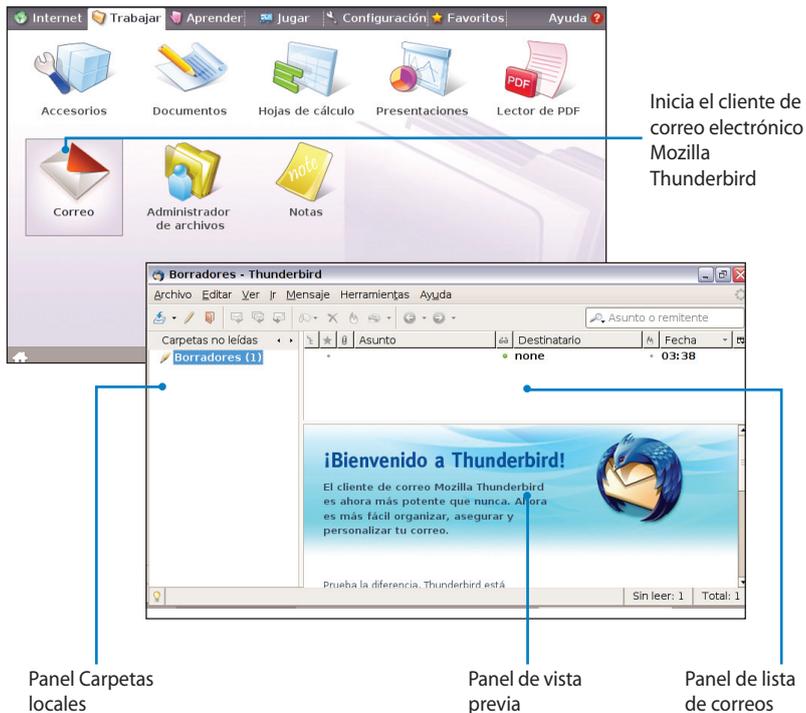
- Cuando el archivo se abra, podrá editar el documento y realizar su trabajo.



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.

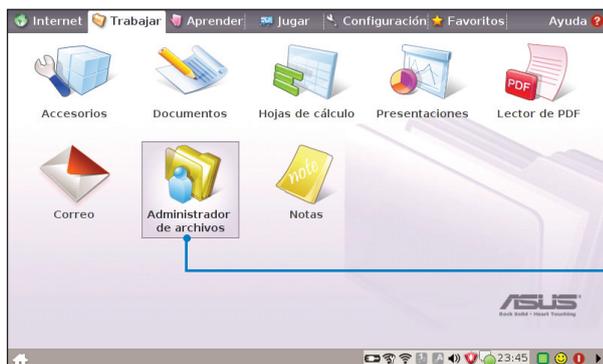


- Póngase en contacto con su proveedor de servicios si no conoce la dirección de los servidores de correo entrante y saliente de su cuenta de correo electrónico.

## Software de administración

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

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



Inicia el Administrador de archivos



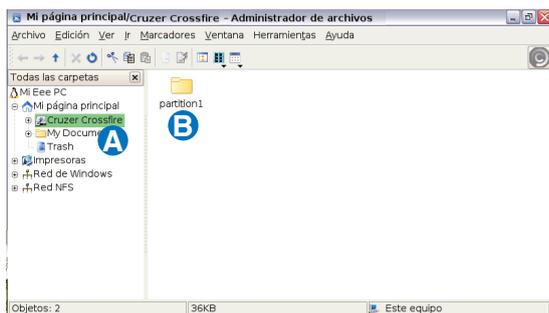
El equipo Eee PC solamente admite los formatos de compresión de archivos zip y tgz, y únicamente permite extraer archivos de los formatos zip, gz, tar y rar.

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. (A) Haga clic en **Disco extraíble** (puede tener la etiqueta del nombre de marca de su unidad de disco) en el panel con estructura de árbol de directorios de la izquierda y (B) haga doble clic en la carpeta mostrada en el panel de la derecha.



4. 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  de la barra de tareas del sistema operativo y seleccione **Quitar hardware con seguridad**.

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

Haga clic para abrir Accesorios



Haga clic para volver a la ficha Trabajar



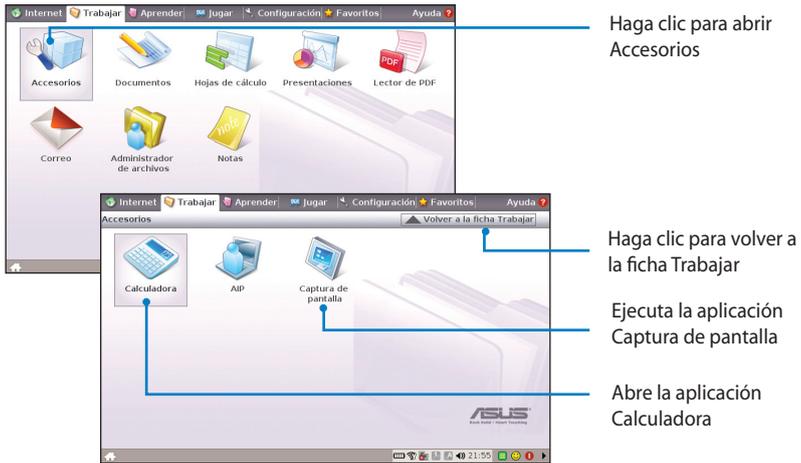
Seleccione AIP para iniciar el Administrador de información personal KDE

## Accesorios

Los accesorios incluidos, **Calculadora** y **Captura de pantalla**, son muy prácticos y fáciles de usar.

### Calculadora y Captura de pantalla

Para iniciar estas herramientas:



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

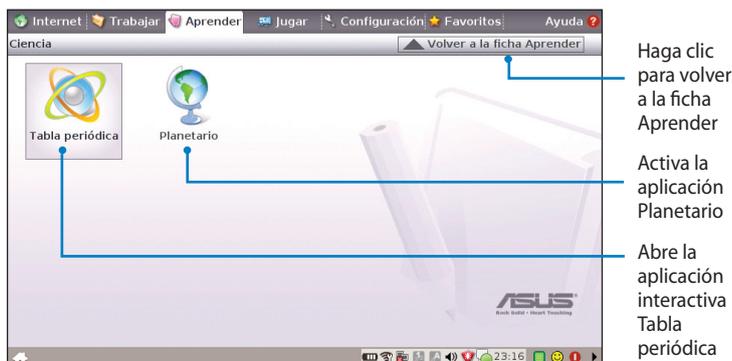
# Aprender

## Ciencia

Cuando entre en la sección Ciencia encontrará las opciones de las aplicaciones Tabla periódica interactiva y Planetario. Mueva el cursor sobre la aplicación que desee y empiece 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. **Planetario** proyecta y simula los movimientos de los cuerpos celestes y marca constelaciones con latitud y longitud.



## Idioma

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



Haga clic para volver a la ficha Aprender

Inicia el juego El ahorcado

Inicia el juego de ortografía de vocabulario

Inicia la herramienta de práctica de mecanografía

## 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.



Haga clic para volver a la ficha Aprender

Inicia la aplicación Trazador de funciones.

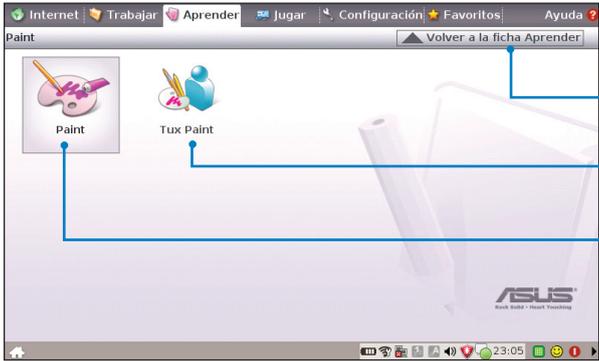
Inicia la herramienta interactiva Geometría

Inicia la herramienta TuxMath

Inicia la aplicación Tutorial de fracciones

# Paint

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



Haga clic para volver a la ficha Aprender

Inicia la herramienta Tux Paint

Inicia la herramienta Paint

# Aprender a través del 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](http://www.skool.ie)).

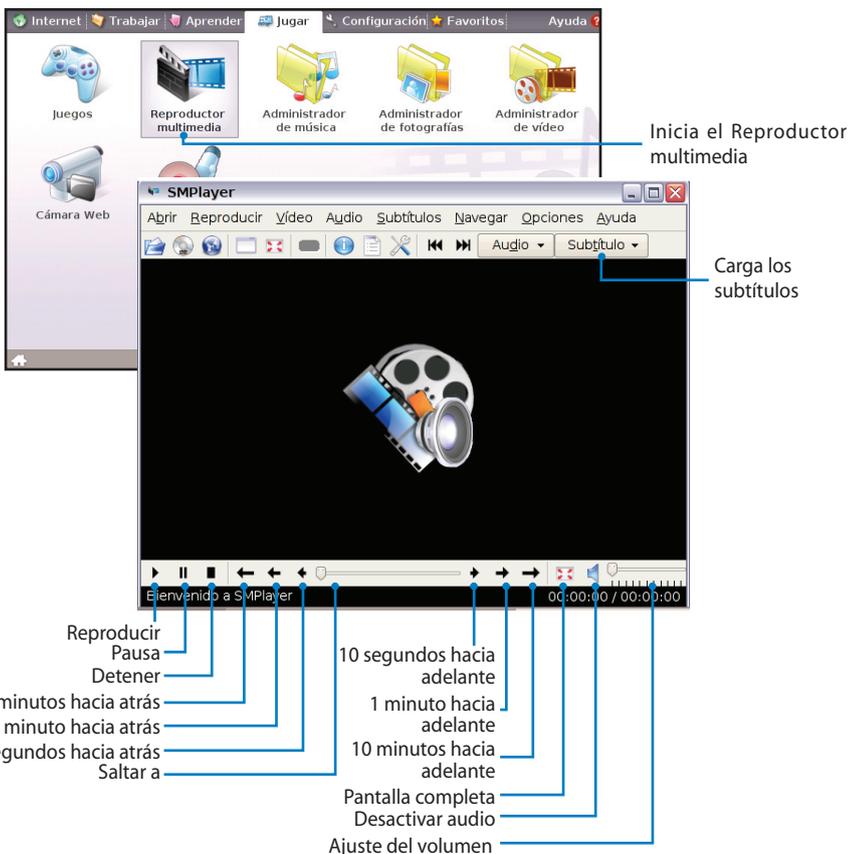


Establece conexión con Skool

# Reproducir

## Reproductor multimedia

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



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

Arrastre y coloque los archivos para crear las listas de reproducción

Muestra el dispositivo multimedia conectado

Busca archivos multimedia

Muestra las listas de reproducción

Muestra la colección

Muestra la reproducción de pistas, los álbumes más recientes y los álbumes favoritos



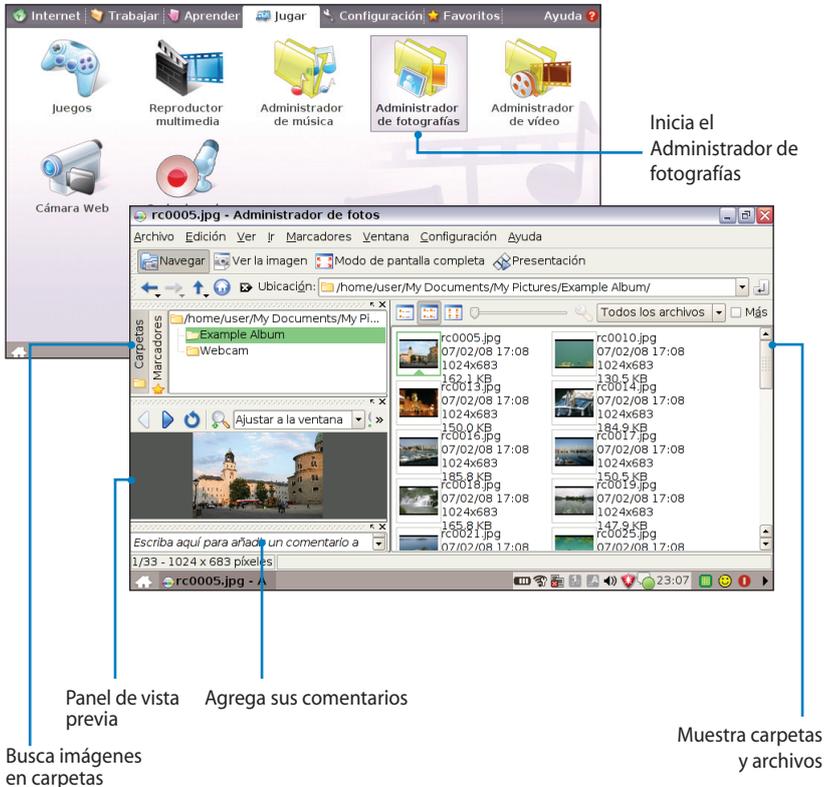
Conecte la unidad iPod al equipo Eee PC y haga clic en la ficha Dispositivo multimedia para mostrar las listas de reproducción de dicha unidad. Puede arrastrar y colocar los archivos que desee para crear una lista de reproducción en el panel de la derecha.



- Al cerrar la ventana principal del Administrador de música esta aplicación se minimiza en la barra de tareas del sistema operativo. 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.

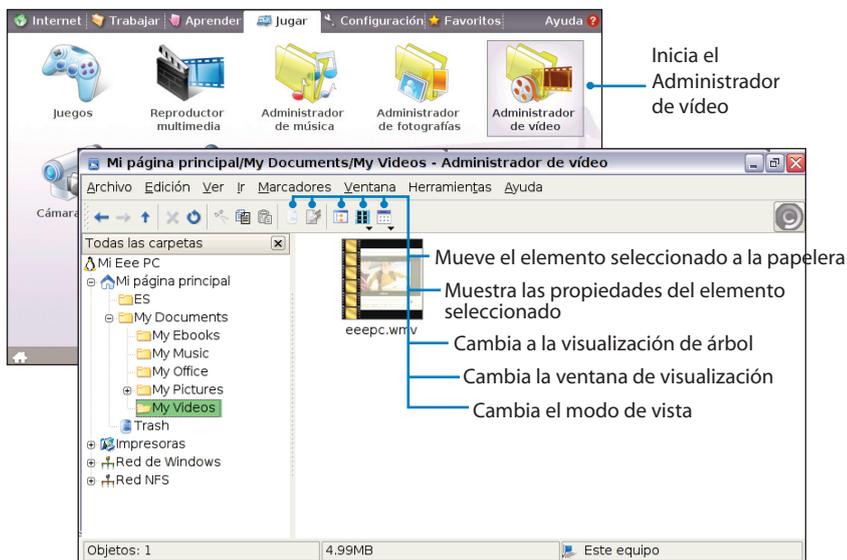
# Administrador de fotografías

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



ASUS Eee PC admite archivos de vídeo y audio con los siguientes formatos: wmv, DVD, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP, Xvid, mp3, wma, ogg, wav, MPEG4 AAC, PCM y Dolby Digital (decodificación 2.0). Los códecs admitidos reales varían dependiendo del modelo.

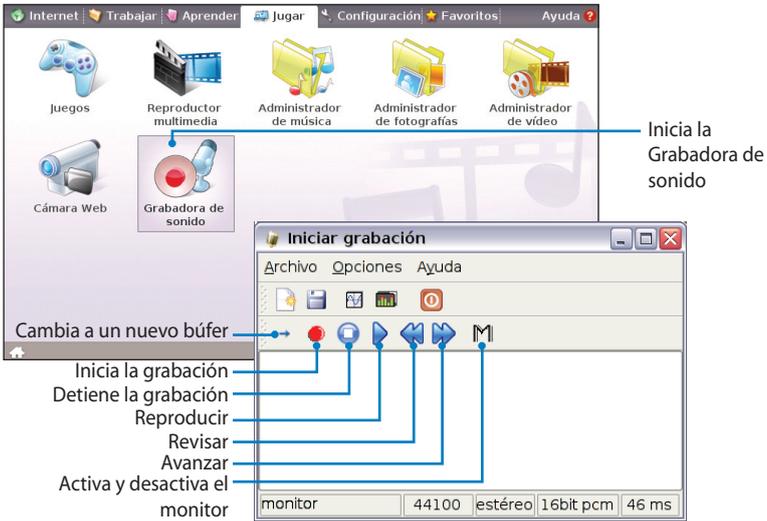
## Cámara Web (opcional)

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



# Grabadora de sonido

Permite grabar un clip de sonido.



# Juegos

Seleccione uno de los juegos disponibles y diviértase.

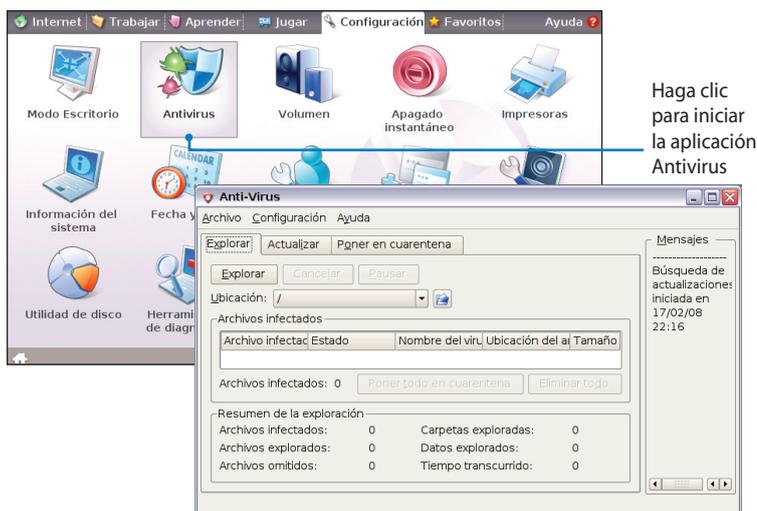
Haga clic para volver a la ficha Jugar



# Configuración

## Antivirus

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



## 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.



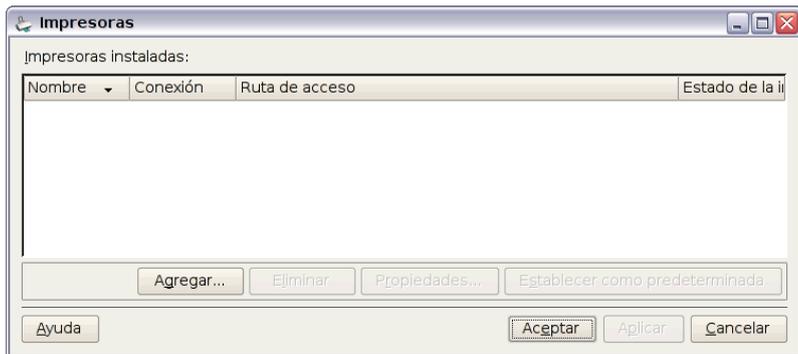
## Apagado instantáneo

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

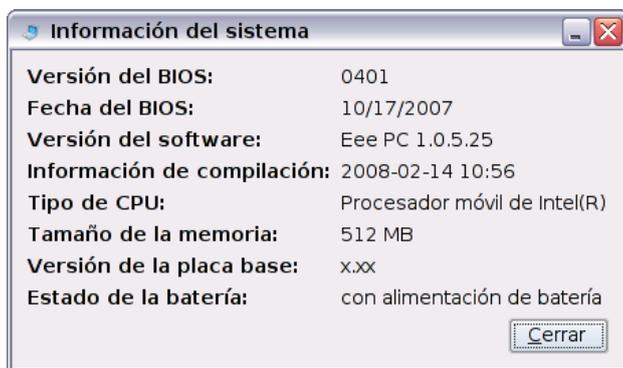
Para configurar la impresora, haga doble clic en **Impresoras** y presione **Agregar** para agregar una impresora. Las impresoras instaladas aparecerán en la ventana.



Consulte la lista de proveedores calificados del apéndice o visite nuestro sitio Web para obtener la lista más reciente de estos proveedores para las impresoras.

## Información del sistema

Esta opción muestra información del sistema del equipo Eee PC.



La información mostrada puede ser diferente dependiendo del modelo.

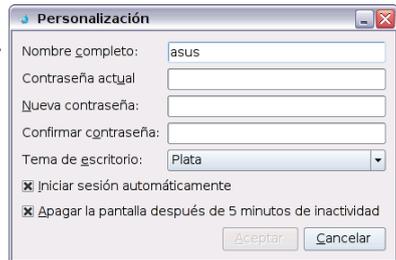
## Fecha y hora

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 el BIOS:



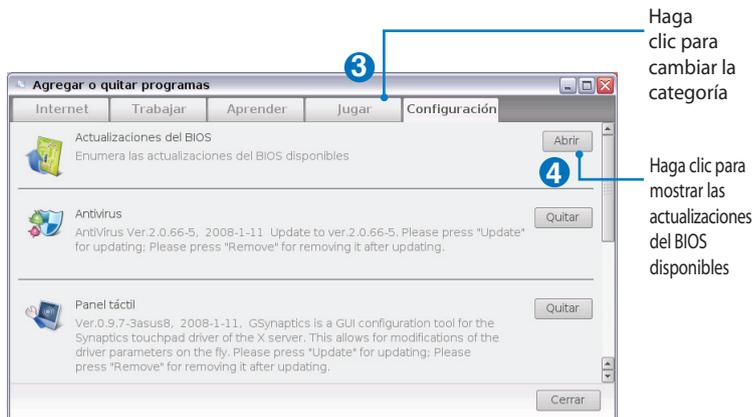
---

¡NO apague ni restablezca el sistema ni desenchufe el cable de alimentación mientras se actualiza el 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.

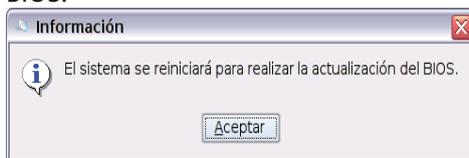
#### 4. Haga clic en el botón **Abrir** en Actualizaciones del BIOS



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

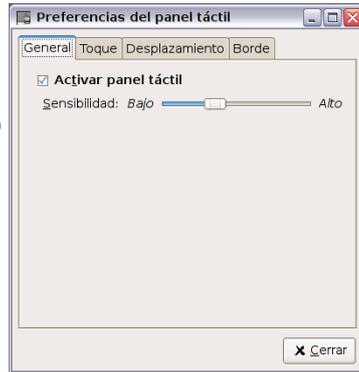


#### 6. Haga clic en **Aceptar** para reiniciar el sistema y actualizar el BIOS.



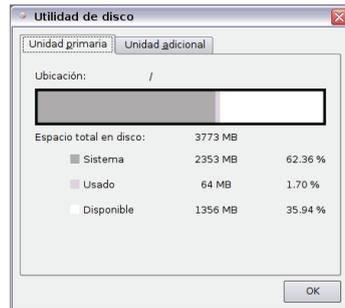
## Touchpad

Edite sus preferencias para el touchpad haciendo clic en **Touchpad**. Puede ajustar la sensibilidad del touchpad, el tiempo de pulsación y la configuración de desplazamiento.



## 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 en uso y el espacio disponible. Haga clic en las fichas para cambiar de unidad de disco mostrada.



- Los datos de Mis documentos se almacenan en la Unidad primaria y los archivos guardados en Mis documentos 2 en la Unidad adicional.
- 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 para cambiar entre el resumen de la información del sistema y los detalles



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 hacer clic en la opción **Contacto** que se encuentra a la izquierda para enviar el registro de la prueba al equipo de soporte técnico de ASUS. Nuestro personal técnico le ayudará a solucionar el problema.

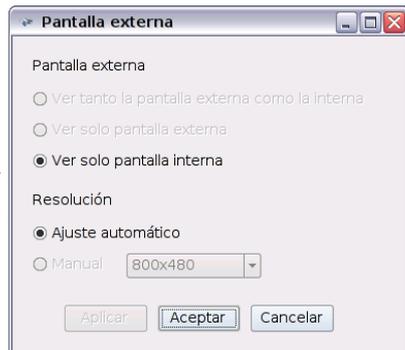


Antes de enviar el registro, no olvide configurar su cuenta de correo electrónico en el cliente Mozilla Thunderbird.

## 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, 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.



Si establece la resolución de la pantalla en un valor distinto a 800x480, use la barra de desplazamiento del touchpad para desplazarse hacia arriba y hacia abajo por la pantalla.



Conecte un monitor externo antes de encender el equipo Eee PC.



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

## Comandos de voz

Use el equipo Eee PC con las manos libres. Con los comandos de voz, puede iniciar las utilidades del equipo Eee PC sin usar el teclado. Solamente tiene que hablar.

Siga las instrucciones siguientes para usar los comandos de voz:

1. Haga doble clic en **VoiceCommand** en la ficha **Configuración**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de comandos de voz de la barra de tareas del sistema operativo y seleccione la opción **Activar** para activar esta función.
3. Los elementos de la lista están disponibles para la función de comandos de voz. Agregue la palabra "equipo" antes de cada comando.



Ejemplo de uso de un comando de voz:

1. Si encuentra nuevo vocabulario, consulte el diccionario del equipo Eee PC.
2. Active la función de comandos de voz.
3. Diga "equipo-diccionario" y el diccionario integrado se pondrá a su servicio.

## Administrador de tareas

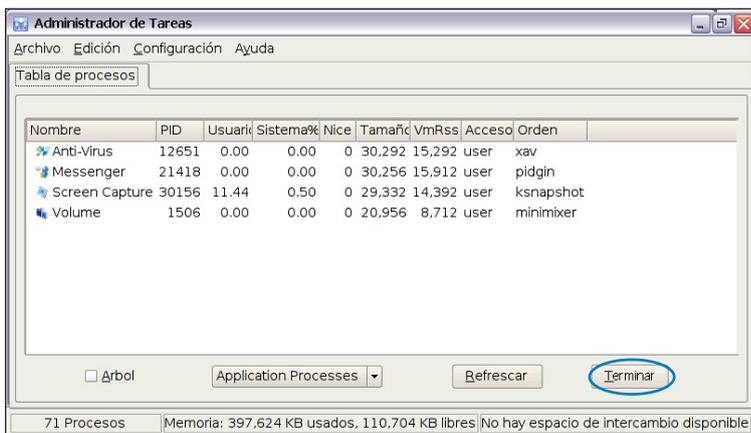
El Administrador de tareas muestra los procesos de las aplicaciones. Reactive el equipo Eee PC si responde lentamente finalizando la aplicación con el Administrador de tareas.

Siga las instrucciones descritas a continuación para finalizar aplicaciones.

1. Haga doble clic en el icono SOS  de la barra de tareas del sistema operativo 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 **Finalizar** para finalizar el proceso.

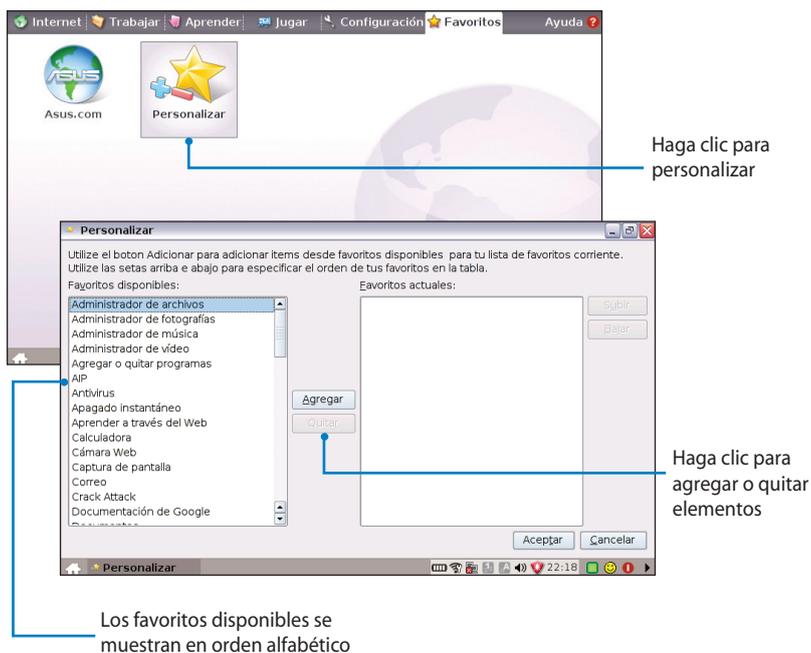


El uso del Administrador de tareas para finalizar aplicaciones puede dañar los archivos que esté leyendo o editando la aplicación. NO es recomendable usar el Administrador de tareas para detener las aplicaciones que estén funcionando y utilizando datos importantes. Si es necesario, haga una copia de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

# Favoritos

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 delete y haga clic en **Agregar**. Para quitar un elemento delete 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** 5

## 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.

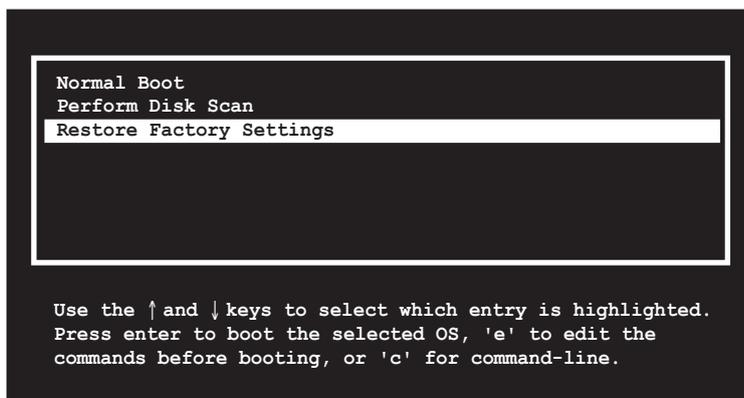
### Usar una partición oculta

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 **Restaurar la configuración de fábrica** y presione **<Entrar>** para iniciar la recuperación del sistema.

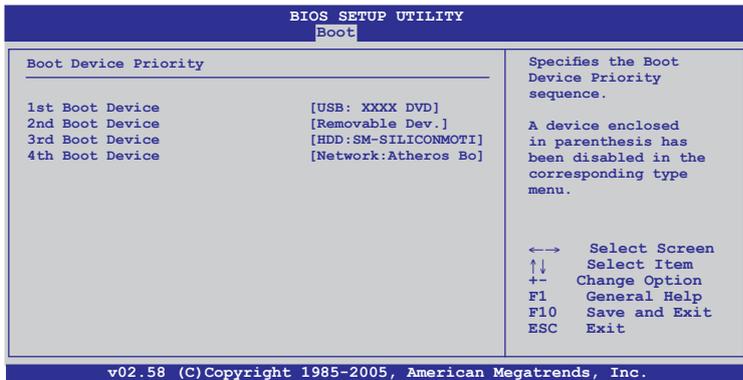
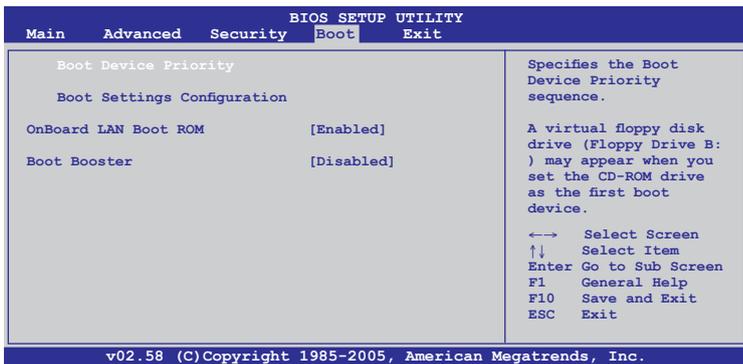


Si la recuperación del sistema no se puede realizar, es posible que haya anomalías en el disco de estado sólido del equipo Eee PC. Póngase en contacto con su RMA local para obtener ayuda.

## Usar el DVD de recuperación

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 la tecla <F2> durante el arranque para entrar en la configuración del BIOS. Vaya a **Arranque del sistema > Prioridad de dispositivos de arranque** y seleccione la unidad óptica (puede tener la etiqueta "USB:XXXX DVD") como el primer dispositivo de arranque.



3. Presione <F10> para guardar la configuración y reiniciar desde el DVD de recuperación.

4. Teclee **sí** 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.
Si
```

5. 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 1 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.

---



---

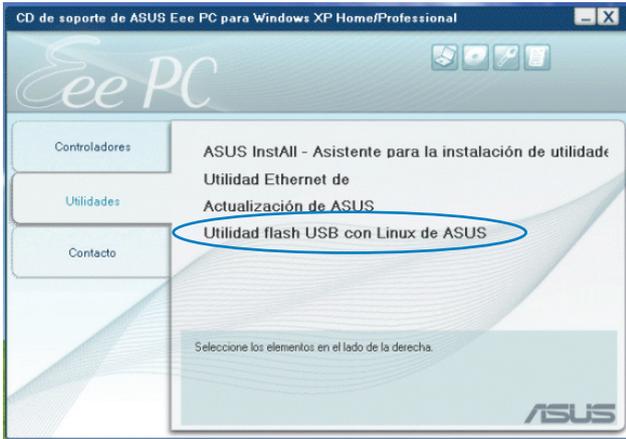
El equipo Eee PC podría no detectar todos los discos USB. Es recomendable usar un disco flash USB con un tamaño inferior a 2 GB.

---

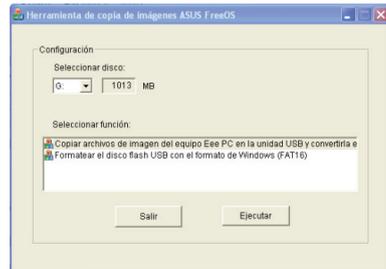
Para usar el disco flash USB para recuperar el sistema:

1. Conecte el disco flash USB (tamaño superior a 1 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.

- Haga clic en **Utilidades** en el lado izquierdo y seleccione **Utilidad flash USB con Linux de ASUS**.

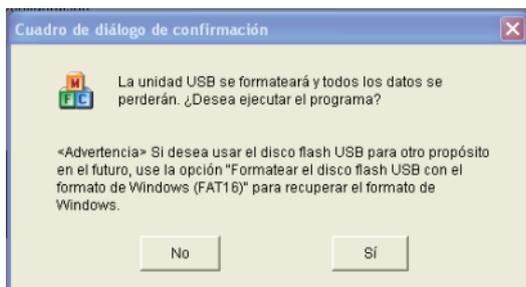


- Seleccione **Copiar archivos de imagen del equipo Eee PC en la unidad USB y convertirla en unidad de arranque** y haga clic en **Ejecutar**.

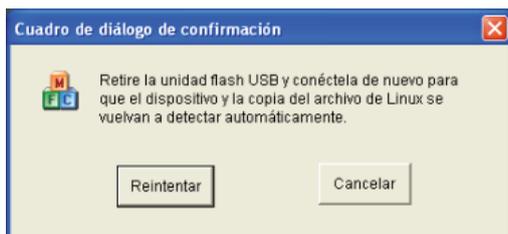


Tenga en cuenta que el disco para la recuperación del equipo Eee PC es correcto si tiene varios discos flash USB conectados el equipo de sobremesa.

- Haga clic en **Sí** para continuar. El sistema comenzará a dar formato al disco flash USB.



- 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.



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



7. Conecte el disco flash USB al equipo Eee PC.
8. Inicie el sistema y presione la tecla <F2> durante el arranque para entrar en la configuración del BIOS. Vaya a **Arranque del sistema > Unidades de disco duro** y seleccione la unidad USB (puede tener la etiqueta "USB: XXXX") como la primera unidad.
9. Vaya a **Arranque del sistema > Prioridad de dispositivos de arranque** y seleccione la unidad USB (puede tener la etiqueta "USB: XXXX") como el primer dispositivo de arranque.
10. Presione <F10> para guardar la configuración y reiniciar desde el disco flash USB.
11. Teclee **sí** y presione <Entrar> para continuar con la recuperación del sistema.
12. 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.





**Prepararse para instalar Windows XP®**

**Instalar Windows® XP**

**CD de soporte**

**Optimizar Windows® XP**

**Instalar y optimizar  
Windows® XP**

A large, light gray, stylized number '6' is positioned behind the text 'Instalar y optimizar Windows® XP', partially overlapping the words 'optimizar' and 'Windows'.

## Prepararse 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



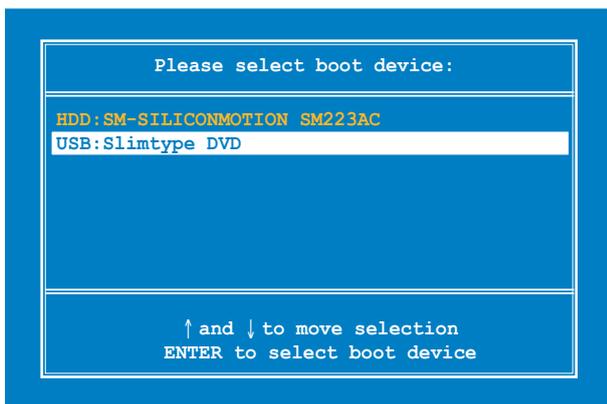
- 
- La versión anterior del sistema operativo Windows® no admite unidades de DVD-ROM USB. Asegúrese de que el disco que tiene es el Service Pack 2 de Windows® XP.
  - El equipo Eee PC podría no detectar todos los discos USB. Es recomendable usar un disc o flash USB con un tamaño inferior a 2 GB.
- 

## 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. Inicie el sistema y presione la tecla <F2> durante el arranque para entrar en la configuración del BIOS. Vaya a **Opciones avanzadas > Configuración de dispositivos incluidos** y habilite todos los elementos.
4. Presione <F10> para guardar la configuración y reiniciar el sistema.

5. Presione <ESC> durante el arranque para abrir la pantalla **Seleccione el dispositivo de arranque**. Seleccione USB: XXXXXX (puede tener la etiqueta del nombre de marca DESCONOCIDA) para arrancar desde la unidad óptica.



6. 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.

7. Presione <Entrar> y seleccione **Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS** para iniciar el programa de instalación del sistema operativo Windows® XP.
8. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la instalación.
9. La instalación del sistema operativo Windows® XP se completará. Reinicie el sistema y presione la tecla <F2> durante el arranque para entrar en la configuración de la BIOS. Vaya a **Opciones avanzadas** y establezca **Instalación del sistema operativo** en [Finalizar].
10. Presione <F10> para guardar la configuración y reiniciar el sistema.
11. 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

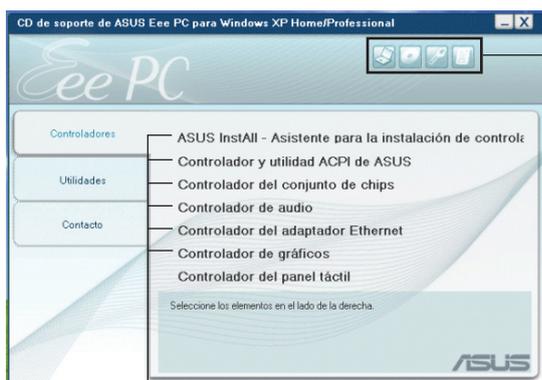
El CD de soporte incluido en el paquete del equipo Eee PC contiene los controladores, las aplicaciones de software y las utilidades que puede instalar para disponer de todas las funciones.



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.



Haga clic en un icono para mostrar información del CD de soporte y del equipo Eee PC

Haga clic en un elemento para instalarlo



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.

## 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.



### Asus InstAll - Asistente para la instalación de controladores

Instala todos los controladores.

#### Controlador y utilidad ACPI de ASUS

Instala el controlador ACPI de ASUS antes que cualquier controlador si no usa el Asistente InstAll.

#### Controlador del conjunto de chips

Instala el controlador del conjunto de chips.

#### Controlador de audio

Instala el controlador de audio.

#### Controlador del adaptador Ethernet

Instala el controlador del adaptador Ethernet.

#### Controlador de red LAN inalámbrica

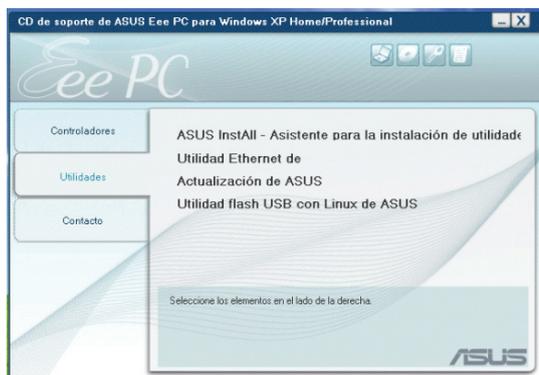
Instala el controlador de red LAN inalámbrica.

#### Controlador gráfico

Instala el controlador gráfico.

## Menú Utilidades

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



### **Asus InstAll - Asistente para la instalación de utilidades**

Instala todas las utilidades.

### **Utilidad Ethernet de Atheros**

Instala la utilidad Ethernet de Atheros.

### **Actualización de ASUS**

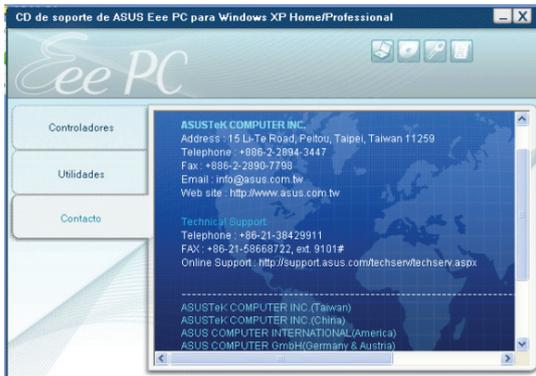
La utilidad Actualización de ASUS permite actualizar la BIOS del equipo Eee PC en el entorno de Windows®. Esta utilidad requiere una conexión a Internet a través de una red o de un proveedor de servicios de Internet (ISP, Internet Service Provider).

### **Utilidad flash USB con Linux de ASUS**

Creará un disco de inicio USB con la imagen del sistema Linux para funciones de recuperación del sistema del equipo Eee PC.

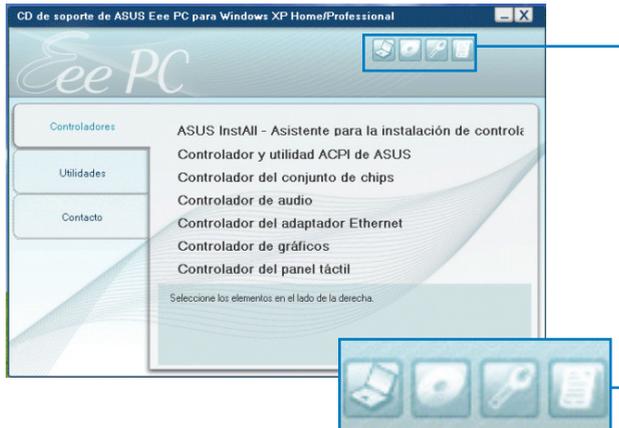
## Contacto

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**

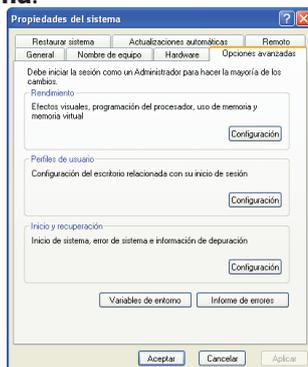
# Optimizar Windows® XP

Para obtener el máximo rendimiento del equipo Eee PC con el sistema operativo Windows XP, siga los pasos rápidos que se indican a continuación para que dicho equipo funcione más rápido.

## Cambiar la memoria virtual

El CD de soporte de ASUS Eee PC establecerá la memoria en 200 MB de forma predeterminada. Cambie la memoria virtual en función de sus necesidades.

1. Vaya a **Panel de control > Sistema**.
2. Haga clic en la ficha **Opciones avanzadas** situada en la parte superior y seleccione el botón **Configuración** del área **Rendimiento**.



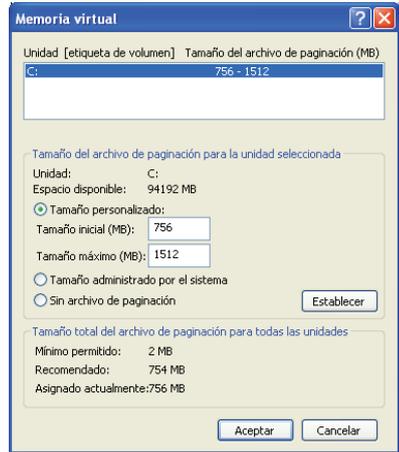
3. Haga clic en la ficha **Opciones avanzadas** y, a continuación, en el botón **Cambiar** para modificar el tamaño de la memoria virtual.



4. Escriba los valores que desee en los cuadros **Tamaño inicial** y **Tamaño máximo** en función de sus necesidades.



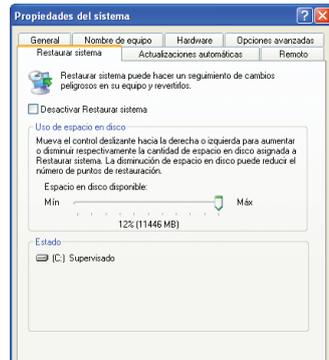
Si desconoce el tamaño, establezca el tamaño inicial y máximo en 256 MB.



## Desactivar la restauración del sistema

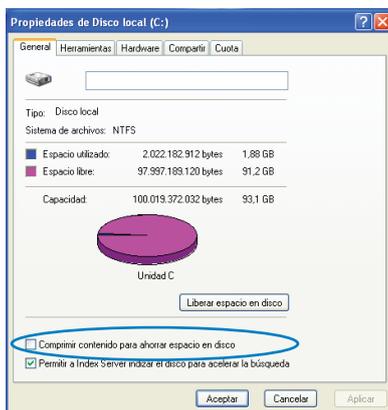
Mediante la función Restaurar sistema puede controlar y revertir los cambios del equipo. Esta función consume muchos recursos del sistema. Siga las instrucciones para desactivar la función Restaurar sistema.

1. Vaya a **Panel de control > Sistema**.
2. Haga clic en la ficha **Restaurar sistema** situada en la parte superior.
3. Active la casilla **Desactivar Restaurar sistema**.



## Comprimir la unidad de disco

1. Vaya a **Panel de control > Mi PC**.
2. Haga clic con el botón derecho en **Disco local (C:)** y seleccione **Propiedades**.
3. Active la casilla **Comprimir contenido para ahorrar espacio en disco**.

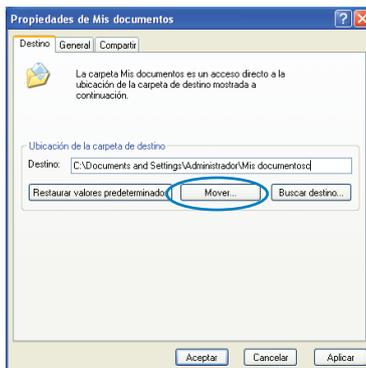


- Si aparece un mensaje de error durante la compresión de la unidad de disco, seleccione **Omitir todo**.
- La capacidad de la unidad de disco varía dependiendo del modelo.

## Reubicar archivos

### Mis documentos

1. Haga clic en **Inicio**, haga clic con el botón derecho en **Mis documentos** y seleccione **Propiedades**.
2. Haga clic en **Mover...** y seleccione un destino de otra partición.
3. Haga clic en **Aceptar** para reubicar **Mis documentos**.



## Archivos temporales de Internet de IE

1. Inicie Internet Explorer.
2. Haga clic en **Herramientas** en la parte superior y seleccione **Opciones de Internet**.
3. Haga clic en **Configuración** en el área **Archivos temporales de Internet**.



4. Haga clic en **Mover carpeta...** y seleccione un destino de otra partición.
5. Haga clic en **Aceptar** para reubicar los **Archivos temporales de Internet**.



## Eliminar componentes de Windows innecesarios

1. Vaya a **Panel de control > Agregar o quitar programas**.
2. Haga clic en **Agregar o quitar componentes de Windows** en el lado izquierdo para abrir el Asistente para componentes de Windows.
3. Desactive las casillas de los componentes de Windows que no necesite.



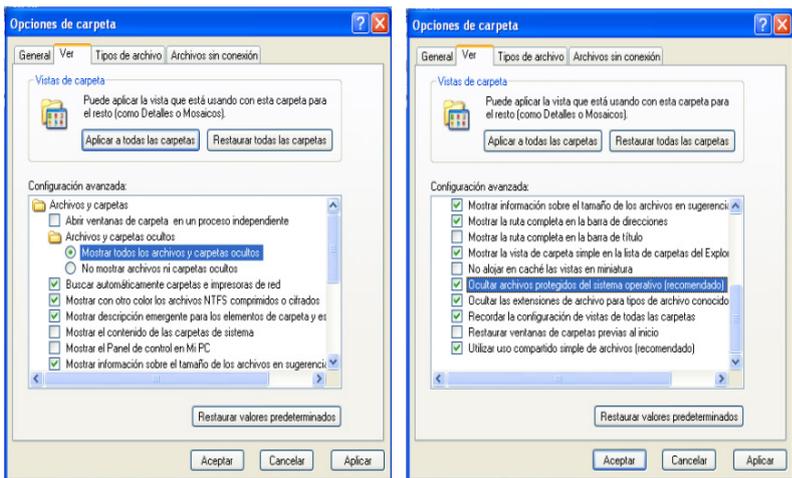
## Borrar los datos de copia de seguridad del sistema

1. Vaya a **Todos los programas > Accesorios > Símbolo del sistema**.
2. Escriba **sfc.exe/purgecache**.
3. Presione <Entrar> para borrar los datos de copia de seguridad del sistema.



## Eliminar archivos de documentos innecesarios

1. Vaya a **Inicio > Mi PC**.
2. Haga clic en **Herramientas** en la parte superior y seleccione **Opciones de carpeta**.
3. Haga clic en la ficha **Ver**. Active la opción **Mostrar todos los archivos y carpetas ocultos** y desactive la opción **Ocultar archivos protegidos del sistema operativo (recomendado)**.



4. Conecte un disco flash USB (tamaño superior a 1 GB) o una unidad de disco duro USB al equipo Eee PC para hacer una copia de seguridad de los archivos que desee eliminar.
5. Consulte la tabla de la página siguiente para obtener información sobre los archivos del sistema que puede eliminar. Abra **Disco local (C:)** y escriba los directorios en el campo de dirección para buscar los archivos.



Si el equipo Eee PC no funciona correctamente después de eliminar los archivos del sistema, use el disco de copia de seguridad que creó en el paso 4 para restaurar dichos archivos.

Directorio	Nombre de archivo o carpeta	Descripción
Archivos de ejemplo multimedia		
Windows\System32	Logon.scr y otros archivos *.scr	Protector de pantalla integrado
Windows\Web\Wallpaper	Ascent.jpg y otros archivos *.jpg	Papel tapiz integrado
Documents and Settings\All Users\Document	Música compartida, imágenes compartidas y video compartido	Ejemplos integrados
Archivos de tutoriales y de ayuda del sistema		
Windows\Help	<i>Todos los archivos</i>	<i>Archivos de ayuda de WinXP</i>
Archivos de controladores no usados		
Windows\System32\Dllcache	<i>Todos los archivos</i>	<i>Archivos DLL de copia de seguridad para recuperación</i>
Archivos de Windows Service Pack 2 y de revisiones		
Windows\	Archivos KB*.txt	Información de desinstalación sobre SP2 o revisión
Windows\	SET*.tmp	
Windows\	\\$hf_mig\$ \\$NtUninstallKB****\$	Archivos de desinstalación de SP2 y revisión
Método de entrada multilingüe de Windows		
Windows\ime	<i>chsime, CHTIME, imejp, imejp98, imjp98_1 y imkr6_1</i>	<i>Método de entrada de chino simplificado y tradicional, japonés y coreano</i>



Solamente se pueden eliminar *los archivos en cursiva* en el Modo seguro de Windows. Presione <F8> durante el arranque e inicie sesión en el Modo seguro.

**Declaraciones sobre marcas comerciales**

**Lista de proveedores calificados**

**Declarations and Safety Statements**

**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.

## Lista de proveedores calificados

Dispositivo	Modelo
Dispositivo de visualización	AOC 716SW
	AOC L154W
	ASUS PW191
	ASUS MB19
	ASUS PW201
	BenQ FP94VW
	BenQ FP222WH
	Samsung 203B
	Samsung 226BW
	Samsung SyncMaster 740BF
	Sony KLV46X200A
	ViewSonic VA1912wb
	ViewSonic VE710b
	ViewSonic VG712S
Disquete	Mitsumi D353FUE
	IBM CN533
Tarjeta de memoria flash Lectora/Grabadora	ASIA All in 1 Card Reader
	GL816 6in1 Card Reader
	Kawau Card Reader
	SSK All in 1 Card Reader
Tarjeta de memoria flash	Transcend TS2GSDC 4.0G
	Transcend TS4GSD150
	Transcend TS512MUSD
	Adata TurboSD2.0 4.0G
	KingSton SD 1.0G
	KingSton SD 2.0G
	KingSton SD 4.0G
	Toshiba SD 256MB
	Panasonic SD 16MB
	SanDisk SD 4.0G
	SanDisk SD 1.0G
	SanDisk ULTRAI 1GB
	Canon SD 16MB
	Pretec MMC 32MB
	Adata MMC 512MB
	Transcend TS1GRMMC4
	Transcend TS512MMCM
	Transcend TS4GMMC4
	ADATA SDHC 2.0 8GB
	Transcend TS4GSDHC6
	Transcend TS8GSDHC6
	Toshiba M04GR4W 4G

<b>Fast Ethernet Adaptador de conmutador/ concentrador no administrado</b>	ALPHA-AFH-805T	
	ALPHA-AFH-808T	
	TP-LINK TL-HP5MU	
	ASUS GIGAX1105N	
	ASUS GIGAX1108N	
	D-Link DES-1008D	
	LINKSYS SD208	
	NETGEAR FS608	
	D-Link Di-704P	
	D-Link Di-604+	
<b>Punto de acceso LAN inalámbrico</b>	D-Link DI 624	
	Buffalo WZR-G300N	
	D-Link DIR-635	
	ASUS WL500G	
	ASUS WL520G	
	ASUS WL566GM	
	ASUS WL 530G	
	Netcore 615GR	
	Linksys WRT300N	
	Linksys WRT300N	
<b>CONCENTRADOR</b>	BELKIN-F5U237	
<b>Impresora</b>	FEATARES-USB2.0 HUB	
	EPSON STYLUS-C43UX	
	HP-7960	
	EPSON-STYLUS PHOTO R800	
	HP-PHOTOSMART-D5168	
	HP Photosmart D5160	
	HP Desk Jet 5652	
	Samsung ML2010	
	<b>Disco flash USB</b>	UNIS USB2.0 1G
		Adata 1.0G
Adata 4.0G		
PQI 4.0G		
Adata 8.0G		
SanDisk 2.0G		
KingSton 2.0G		
ASUS Ai-flash 5		
Lenovo USB Flash		
<b>Mouse</b>		Logitech M-UV83
	MSI MSM-206AC	
	Microsoft D58	
	Microsoft Basic Optical Mouse	
	Logitech M-BE58	
	Razer Copperhead Laser Mouse	

<b>DVD</b>	Sony DRX-820UL
	Taidian DWB8PUM
	Sony DRX-S50U
	Xbox HD DVD
	Pioneer DVR-112CH
	BenQ TW200D
	BenQ EW164B-0K2
	ASUS SDRW-0804P-D
<b>Proyector</b>	Dell 3400MP
	Toshiba S8
<b>Monitor y TV</b>	Acer AL1916W
	AOC 210V
	ASUS PW191
	ASUS MM19T
	ASUS PW201
	ASUS MW221U
	BenQ DV2680
	BenQ FP22W
	CHIMEI CMV937A
	Dell FP2407FWP
	Hannsg GF191
	Mozo M7++
	Philips 170B5
	Philips 190B6
	Philips 32PF7320
	PSA PD711A
	Samsung 225MS
	Samsung 940B
	Sony KDL-26S2020
	ViewSonic G90f+
	ViewSonic P70F
	ViewSonic PF775
	ViewSonic PF790
	ViewSonic N3206W



El equipo Eee PC basado en Linux puede no admitir todos los dispositivos periféricos para PC. Visite nuestro sitio Web de ASUS para obtener la lista más reciente de proveedores calificados antes de adquirir periféricos para el equipo Eee PC.

# Declaraciones y comunicados sobre seguridad

## Cumplimiento de normativas del módem interno

El modelo del equipo Eee PC con módem interno cumple las normativas JATE (Japón), FCC (EE.UU., Canadá, Corea y Taiwán) y CTR21. El módem interno se ha aprobado de acuerdo con la Decisión del Consejo 98/482/EC para conectar terminales individuales panaeuropeos a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, debido a las diferencias entre las RTPC individuales existentes en los distintos países, la aprobación, por sí misma, no garantiza el perfecto funcionamiento en todos los puntos de terminación de red de la RTPC. Si tiene problemas debe ponerse en contacto con el proveedor del equipo en primera instancia.

## Información general

El 4 de agosto de 1998, la Decisión del Consejo Europeo respecto a la norma CTR 21 se anunció en la Publicación Oficial de la CE. Dicha norma se aplica a todos los equipos terminales que no son de voz con marcación DTMF diseñados para conectarse a la Red Telefónica Pública Conmutada (RTPC) analógica.

La norma CTR 21 (Common Technical Regulation, es decir, Reglamentación Técnica Común) proporciona los requisitos de conexión a efectos de conexión a redes telefónicas públicas conmutadas analógicas del equipo terminal (excluyendo el equipo terminal que admiten el servicio de telefonía vocal) en el que el direccionamiento de red, si se proporciona, se efectúa por medio de señalización multifrecuencia por doble tono (MDT).

## Declaración de compatibilidad de redes

Declaración que debe hacer el fabricante al Organismo notificado y al proveedor: "Esta declaración indicará las redes con las que el equipo está diseñado para funcionar y todas las redes notificadas con las que el equipo puede tener problemas de interconexión".

### **Declaración de compatibilidad de redes**

Declaración que debe hacer el fabricante al usuario: "Esta declaración indicará las redes con las que el equipo está diseñado para funcionar y todas las redes notificadas con las que el equipo puede tener problemas de interconexión. El fabricante también debe asociar una declaración para dejar claro dónde la compatibilidad de la red depende de configuraciones físicas y del cambio de software. También aconsejará al usuario que se ponga en contacto con el proveedor si desea usar el equipo en otra red."

Hasta ahora, el Organismo notificado de CETECOM ha emitido varias aprobaciones paneuropeas que usan la norma CTR 21. Los resultados son los primeros módems de Europa que no necesitan aprobaciones de normativas en cada uno de los países europeos por separado.

### **Equipo que no es de voz**

Los contestadores automáticos y los teléfonos con altavoz pueden ser aptos así como los módems, faxes y sistemas de marcación automática y alarmas. Queda excluido el equipo en el que la calidad extremo a extremo de la voz se controla mediante normativas (por ejemplo los teléfonos con auriculares y, en algunos países, también los teléfonos inalámbricos).

## Cumplimiento de normativas del módem interno (continuación)

Esta tabla muestra los países acogidos a la norma CTR21

<u>País</u>	<u>Aplicado</u>	<u>Más pruebas</u>
Austria <sup>1</sup>	Sí	No
Bélgica	Sí	No
República Checa	No	No aplicable
Dinamarca <sup>1</sup>	Sí	Sí
Finlandia	Sí	No
Francia	Sí	No
Alemania	Sí	No
Grecia	Sí	No
Hungría	No	No aplicable
Islandia	Sí	No
Irlanda	Sí	No
Italia	Pendiente	Pendiente
Israel	No	No
Lichtenstein	Sí	No
Luxemburgo	Sí	No
Países Bajos <sup>1</sup>	Sí	Sí
Noruega	Sí	No
Polonia	No	No aplicable
Portugal	No	No aplicable
España	No	No aplicable
Suecia	Sí	No
Suiza	Sí	No
Reino Unido	Sí	No

Esta información se ha copiado de CETECOM y se proporciona sin ninguna responsabilidad. Para obtener actualizaciones de esta tabla, puede visitar el sitio Web [http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html).

<sup>1</sup> Los requisitos nacionales solamente se aplicarán si el equipo puede usar marcación por pulsos (los fabricantes pueden describir en la guía del usuario que el equipo solamente está diseñado para admitir la señalización DTMF, lo que haría innecesaria cualquier otra comprobación).

En los Países Bajos es necesario realizar una prueba adicional para conexión en serie y funcionalidad de identificación de llamada.

## **Requisitos relacionados con las interferencias de radiofrecuencia FCC**

El uso de este dispositivo está limitado a INTERIORES debido a que funciona en el intervalo de frecuencias de entre 5,15 y 5,25 GHz. FCC requiere que este producto se utilice en interiores para el intervalo de frecuencias mencionado con el fin de reducir las posibles y perjudiciales interferencias a canales de los sistemas de satélites móviles.5,15

Los radares de alta potencia tienen la asignación de usuario principal de las bandas de 5,25 a 5,35 GHz y de 5,65 a 5,85 GHz. Estas estaciones de radar pueden causar interferencias con este dispositivo y/o dañarlo.

---

Este dispositivo y su antena no deben ubicarse ni trabajar junto con ninguna otra antena o transmisor.

---

## **Declaración relacionada con las precauciones sobre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de FCC**

---

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anulará la autorización del usuario para trabajar con este equipo. "El fabricante declara que este dispositivo está limitado a los canales 1 a 11 en la frecuencia de 2,4 GHz mediante el firmware especificado controlado en Estados Unidos."

---

Este equipo cumple los límites FCC de exposición a la radiación fijados para un entorno no controlado. Para cumplir los requisitos de exposición de RF FCC, evite el contacto directo con la antena transmisora durante la transmisión. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para cumplir la normativa de exposición de radiofrecuencia. El uso dentro de los intervalos de frecuencia de 5,15 GHz y 5,25 GHz se limita a interiores y la antena de este dispositivo debe ser integral.

## **Declaración de conformidad (Directiva R&TTE 1999/5/EC)**

Los siguientes puntos se completaron y se consideran relevantes y suficientes:

- Requisitos esenciales según el [Artículo 3]
- Requisitos de protección para la salud y seguridad según el [Artículo 3.1a]
- Comprobación de la seguridad eléctrica según la norma [EN 60950]

- Requisitos de protección para la compatibilidad electromagnética del [Artículo 3.1b]
- Comprobación de la compatibilidad electromagnética de las normas [EN 301 489-1] y [EN 301]
- Comprobación según la norma [489-17]
- Uso eficaz del espectro de radio según el [Artículo 3.2]
- Conjunto de pruebas de radio según la norma [EN 300 328-2]

### **Advertencia de la marca CE**

Éste es un producto de Clase B. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso se puede instar al usuario a que tome las medidas oportunas.

Dado que los radares de alta potencia se encuentran asignados como usuarios principales (lo que significa que tienen prioridad) en el intervalo de frecuencia de 5250-5350 MHz, estos radares podrían causar interferencias y/o dañar los dispositivos LAN exentos de licencia.

## Canal de uso inalámbrico para diferentes dominios

Norteamérica	2412-2462 GHz	Canal 01 a canal 11
Japón	2412-2484 GHz	Canal 01 a canal 14
ETSI	2412-2472 GHz	Canal 01 a canal 13

## Bandas de frecuencia inalámbricas restringidas de Francia

Algunas áreas de Francia tienen una banda de frecuencia restringida. La potencia máxima autorizada para interiores en el peor caso es:

- 10 mW para toda la banda de 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100 mW para frecuencias comprendidas entre 2446,5 MHz y 2483,5 MHz



Los canales 10 a 13 (ambos incluidos) funcionan en la banda de 2446,6 MHz a 2483,5 MHz.

Hay pocas posibilidades para el uso en exteriores: en propiedades privadas o en la propiedad privada de personas públicas, el uso está sujeto a un procedimiento de autorización preliminar del Ministerio de defensa, con la potencia máxima autorizada de 100 mW en la banda de 2446,5 a 2483,5 MHz. No se permite el uso en exteriores de propiedades públicas.

En los departamentos mencionados anteriormente, para toda la banda de 2,4 GHz:

- La potencia máxima autorizada en interiores es de 100 mW
- La potencia máxima autorizada en exteriores es de 100 mW

Departamentos en los que el uso de la banda de 2400 a 2483,5 MHz se permite con una potencia EIRP inferior a 100 mW en interiores e inferior a 10 mW en exteriores:

01 Ain Orientales	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées	67 Bas Rhin

68 Haut Rhin

70 Haute Saône

71 Saône et Loire

75 Paris

82 Tarn et Garonne

84 Vaucluse      88 Vosges

89 Yonne

90 Territoire de Belfort

94 Val de Marne

Es probable que este requisito cambie en el futuro, permitiendo el uso de la tarjeta LAN inalámbrica en más zonas dentro de Francia. Consulte a la agencia de regulación de telecomunicaciones ART para obtener la información más reciente ([www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr)).



---

La tarjeta WLAN transmite con una potencia inferior a 100 mW, pero superior a 10 mW.

---

## **Precauciones relacionadas con el litio en los países nórdicos (para baterías de ion-litio)**

**CAUTION!** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

**ATTENZIONE!** Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

**VORSICHT!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

**ADVARSELI!** Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

**WARNING!** Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suositteluun tyypin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

**ATTENTION!** Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

**ADVARSELI!** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

# Aprobación de la norma CTR 21 (para equipos Eee PC con módem integrado)

## Danés

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

## Holandés

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

## Inglés

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

## Finés

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## Francés

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

## Alemán

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Eindeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnet zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlusspunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

## Griego

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου οριστά, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει από εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italiano

•La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Portugués

•Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Español

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

## Sueco

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

# 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
- 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

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 IMPRECISIÓN QUE PUDIERA APARECER EN ESTE MANUAL, INCLUIDOS LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE DESCRITOS EN ÉL.

**Copyright © 2007 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, INCIDENTALS 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>.

