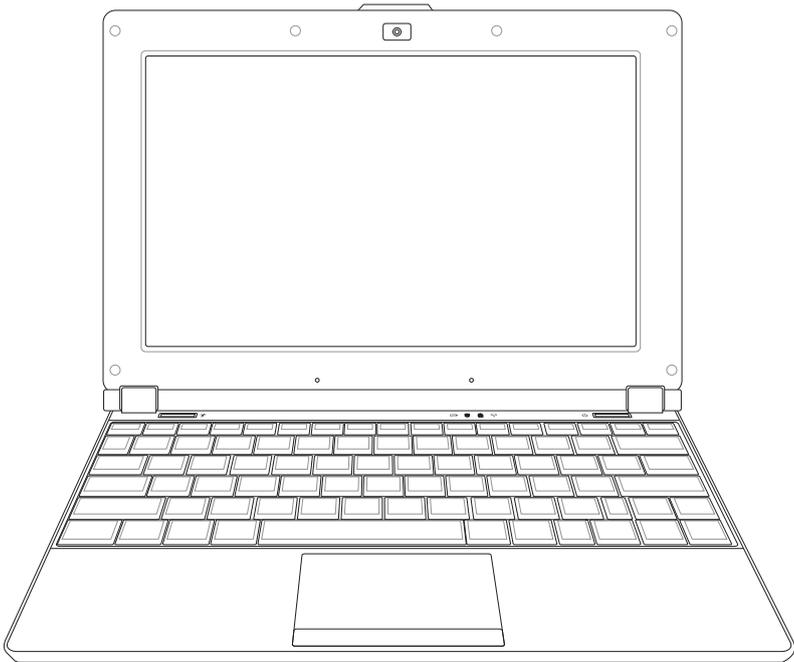


# Eee PC

## Manual de hardware Eee PC S101



# 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 .....	1-6
Cargando las baterías.....	1-6
Precauciones en los aviones.....	1-6
Preparar el equipo Eee PC.....	1-7

## Capítulo 2: Reconocimiento de los componentes del equipo

Vista superior .....	2-1
Vista inferior .....	2-1
Lateral derecho.....	2-1
Lateral izquierdo.....	2-1
Vista posterior.....	2-1
Vista superior.....	2-2
Vista inferior.....	2-6
Lateral derecho.....	2-8
Lateral izquierdo.....	2-9
Vista posterior.....	2-9

## Capítulo 3: Procedimientos iniciales

Sistema de alimentación .....	3-2
Uso de la alimentación de corriente.....	3-2
Uso de la alimentación con batería.....	3-4
Mantenimiento de la batería.....	3-5
Modo de alimentación .....	3-6
Motor superhíbrido .....	3-6
Apagado y reinicio de emergencia .....	3-7
Uso del touchpad.....	3-8
Entrada de gestos de un solo dedo .....	3-8
Entrada de gestos de varios dedos .....	3-10
Uso del teclado .....	3-11
Teclas de función especiales.....	3-11

# Tabla de contenido

Asistente para la primera ejecución .....	3-13
Modo de funcionamiento .....	3-15
Apagando el equipo .....	3-15

## Apéndice

Declaraciones sobre marcas comerciales.....	A-2
Lista de proveedores calificados.....	A-3
GNU General Public License.....	A-15
Información de propiedad intelectual .....	A-26
Limitación de responsabilidad.....	A-27
Atención al cliente y soporte técnico .....	A-27



**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. Apéndice

Le proporciona instrucciones de seguridad.



Puede haber diferencias entre el equipo Eee PC y los dibujos que aparecen en este manual. Toma equipo Eee PC como la referencia correcta.

---

# Notas acerca de 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 la 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 o 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, lluvia o humedad ni lo use en lugares en los que se den esas condiciones. NO use el módem durante tormentas eléctricas.



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



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



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



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



NO 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.



La instalación incorrecta de la batería puede causar explosiones o dañar el equipo Eee PC.



NO arroje el equipo Eee PC a la basura municipal. Este producto se ha diseñado para permitir la reutilización adecuada de componentes y el reciclaje. El icono de la papelera con ruedas tachada indica que el producto (equipo eléctrico y electrónico y pila de botón que contiene mercurio) no se puede arrojar a la basura municipal. Consulte las normas locales sobre desecho de productos electrónicos.

## Precauciones para el transporte

Para preparar el equipo Eee PC para ser transportado, 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.

## Cargando 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 corriente. Tenga en cuenta que la batería tarda en cargarse mucho más tiempo cuando el equipo Eee PC se está usando.

Para prolongar la vida útil de la batería, cárguela completamente (durante al menos 8 horas) antes de usarla por primera vez y siempre que su carga se agote. La batería alcanzará su capacidad máxima después de varios ciclos completos de carga y descarga.

## 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, el despegue y el aterrizaje, y no durante el mismo.



---

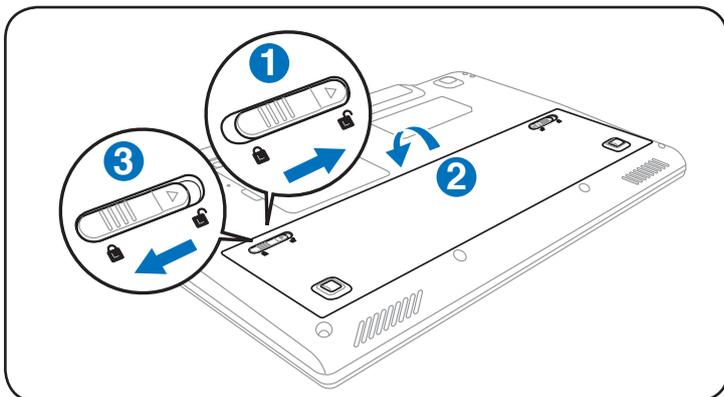
Hay tres tipos principales de dispositivos de seguridad en los aeropuertos: máquinas de rayos X (usadas en elementos colocados en cintas transportadoras), detectores magnéticos (usados en personas sometidas a controles de seguridad) y exploradores magnéticos (dispositivos de mano usados en personas o 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.

---

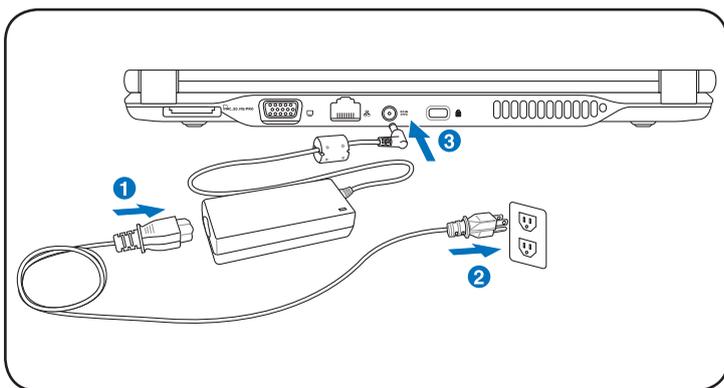
# Preparar el equipo Eee PC

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

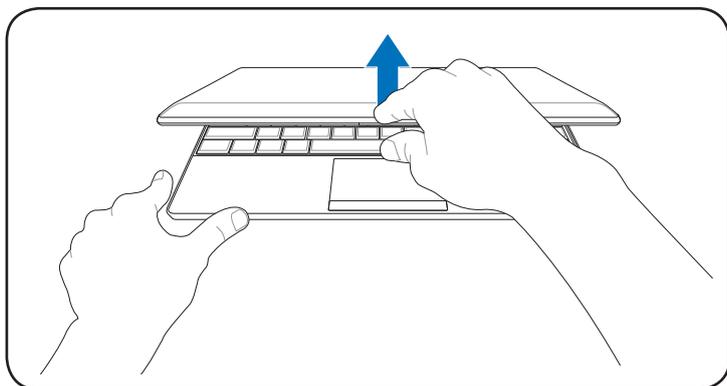


## 2. Conectar el adaptador de CA

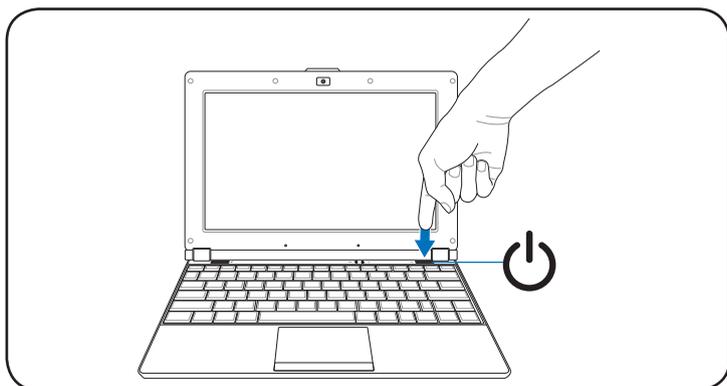


Su Eee PC puede incluir un enchufe de 2 o tres clavijas en función de la zona. Si se proporciona un enchufe de tres clavijas, debe usar una toma de corriente alterna con toma de tierra o un adaptador con una toma a tierra adecuada para garantizar un funcionamiento seguro de su Eee PC.

### 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!

**Vista superior**

**Vista inferior**

**Lateral derecho**

**Lateral izquierdo**

**Vista posterior**

# Reconocimiento de los componentes del equipo

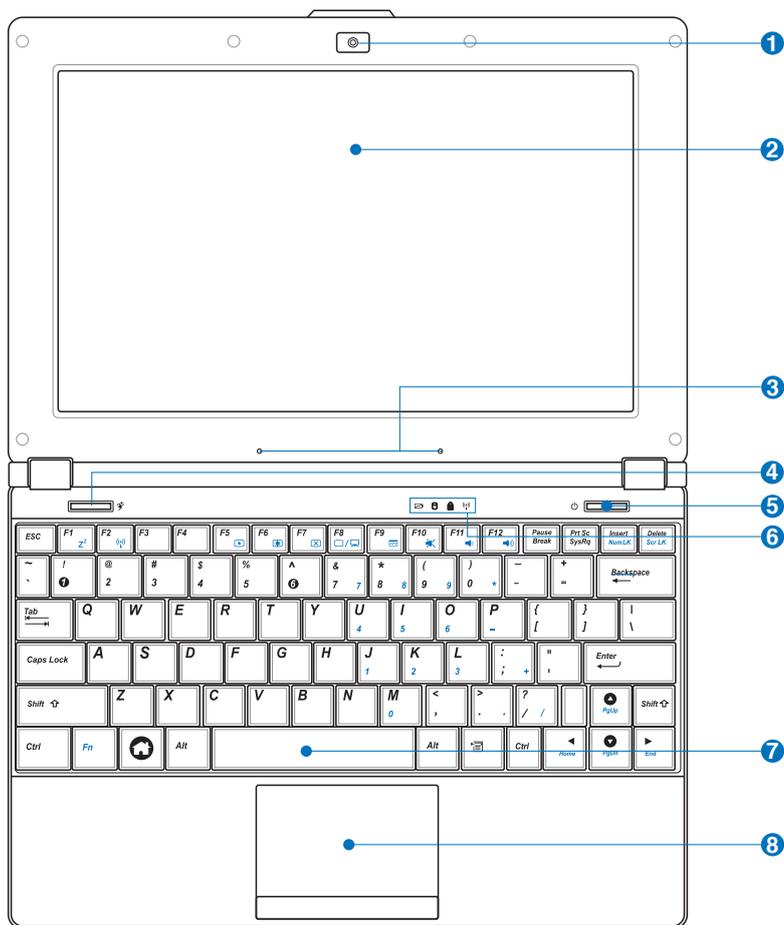
A large, light gray number '2' is positioned behind the text 'Reconocimiento de los componentes del equipo', serving as a decorative element.

# Vista superior

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



La apariencia del lado superior puede variar según el modelo.



El teclado depende de cada área.

## 1 **Cámara integrada**

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 **Micrófono de matrices (integrado)**

El micrófono de matrices integrado es más claro y tiene menos eco que los micrófonos únicos tradicionales y, además, se puede usar para conferencias de vídeo, narraciones de voz, grabaciones de audio y aplicaciones multimedia.

## 4 **Tecla Motor superhíbrido**

Presione esta tecla para cambiar entre varios modos de ahorro de energía. El modo seleccionado se muestra en la pantalla.

## 5 **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.

## 6

### **Indicadores de estado**

#### **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:

## Alimentación ACTIVADA

	Modo corriente	Modo de batería
La carga de la batería se encuentra entre el 100% y el 80%	Naranja ENCENDIDO	Verde ENCENDIDO
La carga de la batería se encuentra entre el 80% y el 10%	Naranja con parpadeos lentos	Verde con parpadeos lentos
La carga de la batería es inferior al 10%	Naranja con parpadeos rápidos	Verde con parpadeos rápidos

## Modo de espera /Alimentación APAGADA

	Modo corriente	Modo de batería
La carga de la batería se encuentra entre el 100% y el 80%	Naranja ENCENDIDO	Apagado
La carga de la batería se encuentra entre el 80% y el 10%	Naranja con parpadeos lentos	Apagado
La carga de la batería es inferior al 10%	Naranja con parpadeos rápidos	Apagado



El indicador de carga de la batería no se iluminará cuando la batería se extraiga del equipo Eee PC.

### **Indicador de unidad de estado sólido (SSD, Solid State Drive)**

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



### **Indicador de bloqueo de mayúsculas**

Cuando está iluminado, indica que el bloqueo de mayúsculas [Bloq Mayús] está activado. El bloqueo de mayúsculas permite que algunas letras del teclado se escriban en mayúsculas (por ejemplo A, B, C, etc.). Cuando la luz de bloqueo de mayúsculas está APAGADA, las letras escritas serán minúsculas (por ejemplo a, b, c, etc.).



### **Indicador de funcionalidad inalámbrica y Bluetooth**

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

**7**



### **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.

**8**

### **Touchpad y botones**

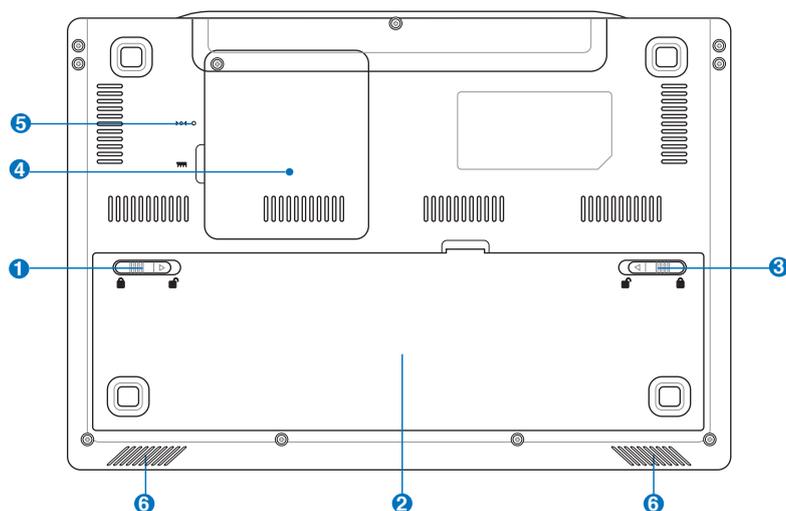
El touchpad y sus botones componen un dispositivo señalador que proporciona las mismas funciones de un mouse de sobremesa. Mediante la entrada de gestos con varios dedos puede desplazarse fácilmente por la Web y los documentos.

## Vista inferior

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



La apariencia de la vista 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 haya 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 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 de la memoria**

El módulo de memoria está fijado en un compartimento dedicado.

## **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 está disponible en ciertos modelos.

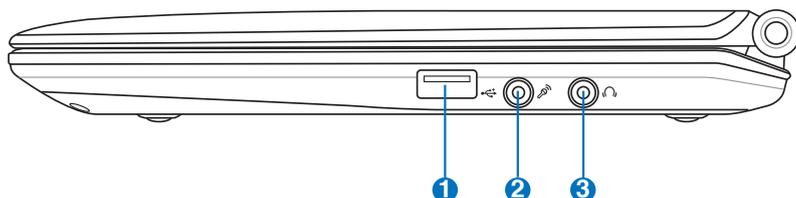
---

## **6** **Sistema de altavoces de audio**

El sistema de altavoces estéreo integrado permite escuchar audio sin accesorios adicionales. El sistema de sonido multimedia cuenta con un controlador de audio digital integrado que produce un sonido excelente y vibrante (resultados mejorados con auriculares o altavoces estéreo externos). Las funciones de audio se controlan mediante software.

## Lateral derecho

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



### 1 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 concentradores complementarios. Asimismo, la interfaz USB admite la función de conexión en caliente.

### 2 Conector de micrófono

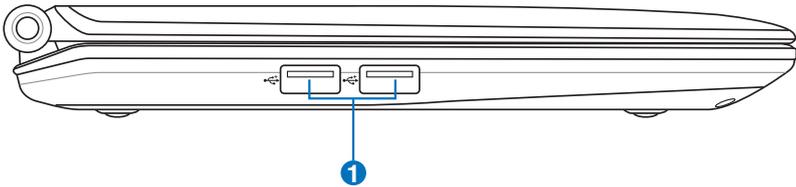
El conector de micrófono está diseñado para enchufar el micrófono usado para llamadas Skype, narraciones de voz o grabaciones de audio sencillas.

### 3 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 amplificadas. Al utilizar este conector los altavoces integrados se deshabilitarán automáticamente.

# Lateral izquierdo

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

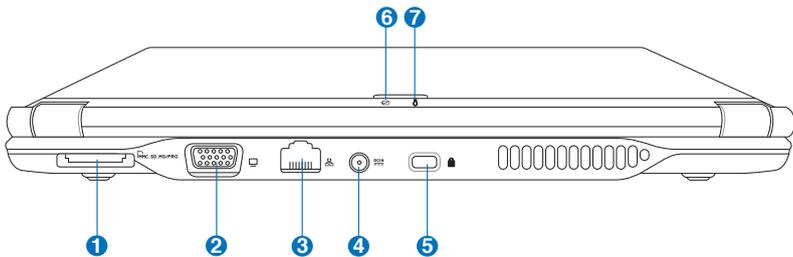


## 1 Puerto USB (2.0/1.1)

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 concentradores complementarios. Asimismo, la interfaz USB admite la función de interconexión en caliente.

# Vista posterior

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 y MS-PRO de dispositivos como cámaras digitales, reproductores MP3, teléfonos móviles y unidades PDA.

## 2 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.

## 3 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.

## 4 Entrada de alimentación (CC)

El adaptador de alimentación suministrado convierte la alimentación de CA en alimentación de CC. 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: PUEDE ALCANZAR ALTAS TEMPERATURAS CUANDO ESTÁ EN USO. ASEGÚRESE DE NO CUBRIR EL ADAPTADOR Y DE MANTENERLO ALEJADO DE SU CUERPO.

---

## 5 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.

## 6 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:

## Alimentación ACTIVADA

	Modo corriente	Modo de batería
La carga de la batería se encuentra entre el 100% y el 80%	Naranja ENCENDIDO	Verde ENCENDIDO
La carga de la batería se encuentra entre el 80% y el 10%	Naranja con parpadeos lentos	Verde con parpadeos lentos
La carga de la batería es inferior al 10%	Naranja con parpadeos rápidos	Verde con parpadeos rápidos

## Modo de espera /Alimentación APAGADA

	Modo corriente	Modo de batería
La carga de la batería se encuentra entre el 100% y el 80%	Naranja ENCENDIDO	Apagado
La carga de la batería se encuentra entre el 80% y el 10%	Naranja con parpadeos lentos	Apagado
La carga de la batería es inferior al 10%	Naranja con parpadeos rápidos	Apagado

### 7 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.



**Sistema de alimentación**

**Uso del touchpad**

**Uso del teclado**

**Asistente para la primera ejecución**

**Modo de funcionamiento**

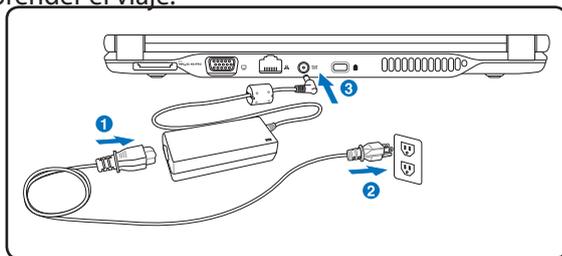
**Apagar el equipo**

**3**  
**Procedimientos  
iniciales**

# Sistema de alimentación

## Uso de la alimentación de corriente

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 conmutador alguno, ni convertidores de potencia. Dependiendo del país de uso puede ser necesario un adaptador para conectar el cable de alimentación de corriente 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.



Con el cable de alimentación de corriente conectado al convertidor de CA-CC, enchufe dicho cable a una toma de corriente alterna (preferiblemente con protección contra subidas de tensión) y, a continuación, conecte el enchufe CC al equipo Eee PC. La conexión del adaptador de CA-CC a la toma de corriente alterna primero, permite comprobar los problemas de compatibilidad de la alimentación de dicha toma y el propio convertidor de CA-CC antes de conectar la alimentación de CC al equipo Eee PC. El indicador de alimentación del adaptador (si está disponible) se iluminará si la alimentación está dentro de los valores admitidos.



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.

---



Este equipo Eee PC puede incluir un enchufe de dos o tres clavijas conforme a las tomas de corriente eléctricas de la zona en la que se comercialice. Si se proporciona un enchufe de tres clavijas, debe usar una toma de corriente alterna con toma de tierra o un adaptador con una toma a tierra adecuada para garantizar un funcionamiento seguro de su Eee PC.

---



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.

---

## Uso de 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.

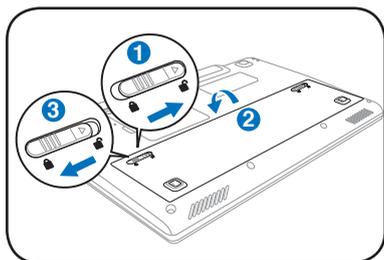


Para prolongar la vida útil de la batería, cárguela completamente (durante al menos 8 horas) antes de usarla por primera vez y siempre que su carga se agote. La batería alcanzará su capacidad máxima después de varios ciclos de carga y descarga completas.

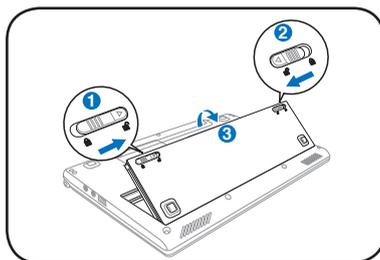
### Instalar y extraer la batería

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

*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. El voltaje de salida de este adaptador es +12 VCC, 3 A.
- Nunca retire la batería mientras el equipo Eee PC está ENCENDIDO, ya que puede perder los documentos en uso.

## Mantenimiento de la batería

La batería del equipo Eee PC, al igual que todas las baterías recargables, se puede recargar un número limitado de veces. El período de vida útil de la batería dependerá de la temperatura y la humedad medioambientales y del uso que haga del equipo Eee PC. Es ideal que la batería se use en el intervalo comprendido entre 5 °C y 35 °C ( 41 °F y 95 °F). También debe tener en cuenta que la temperatura interna del equipo Eee PC es más alta que la temperatura exterior. Cualquier temperatura superior o inferior a este rango acortará el período de vida útil de la batería. Pero en cualquier caso, el tiempo de uso de la batería terminará reduciéndose y deberá adquirir una nueva para este equipo Eee PC a un proveedor autorizado. Dado que las baterías también pasan mucho tiempo almacenadas, no es recomendable adquirir baterías adicionales para tenerlas guardadas.



---

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.

---

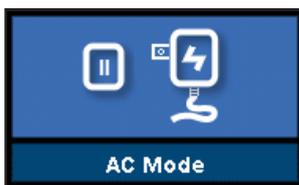


## Modo de alimentación

El equipo Eee PC cuenta con un sistema de alimentación inteligente. El modo de batería para ahorro de energía reduce la frecuencia del procesador y el consumo de energía para maximizar la autonomía de la batería. El modo de CA permite al procesador trabajar a plena velocidad y obtener el mejor rendimiento. Cuando se usa o quita el adaptador de alimentación, los modos de CA y batería se muestran en la pantalla a modo de recordatorio.



Modo de batería



Modo corriente

## Motor superhíbrido

El Motor superhíbrido ofrece diferentes modos de alimentación. Esta tecla instantánea asignada permite seleccionar varios modos de ahorro de energía. Los modos de ahorro de energía controlan muchos aspectos del equipo Eee PC para maximizar el rendimiento frente el tiempo de la batería. El modo seleccionado se muestra en la pantalla.

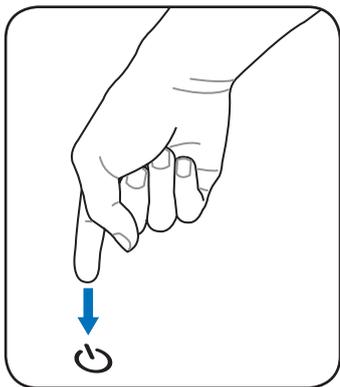


**Gran rendimiento automático y Ahorro de energía automático** solamente están disponibles cuando se usa o quita el adaptador de alimentación.

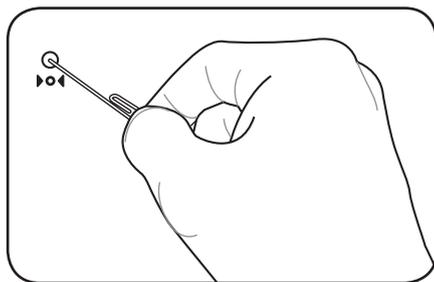
## Apagado y reinicio de emergencia

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.

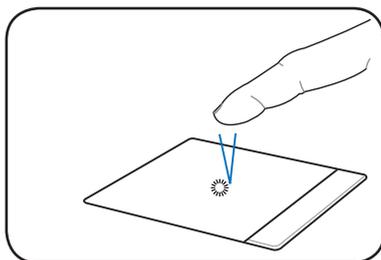
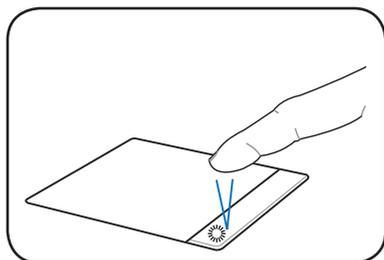


El botón de restablecimiento está disponible en ciertos modelos.

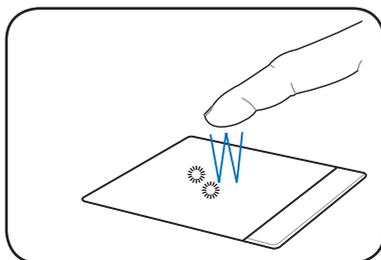
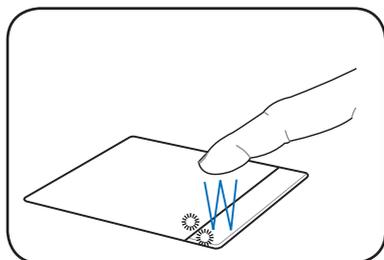
# Uso del touchpad

## Introducción de acciones con un solo dedo

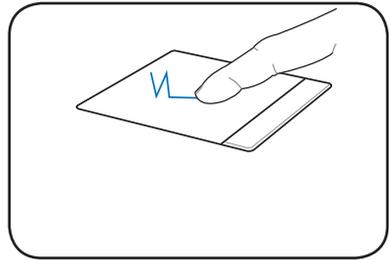
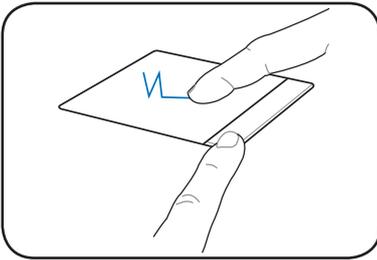
**Hacer clic y pulsar** - con el cursor situado sobre un elemento, presione el botón izquierdo o use la yema del dedo para tocar el touchpad ligeramente, manteniendo el dedo en dicho panel hasta que el elemento se seleccione. El elemento seleccionado cambiará de color. Las 2 ilustraciones siguientes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



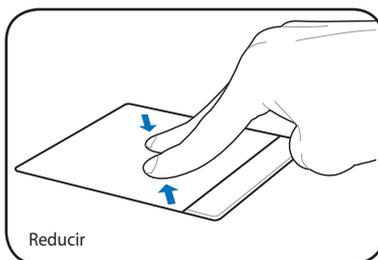
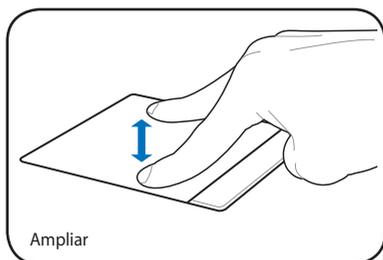
**Arrastrar** - arrastrar significa seleccionar un elemento y colocarlo en cualquier lugar de la pantalla que desee. Puede mover el puntero sobre el elemento que desee seleccionar y, mientras mantiene el botón izquierdo presionado, mover el puntero a la ubicación que desea para después soltar el botón.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



## Introducción de acciones con varios dedos

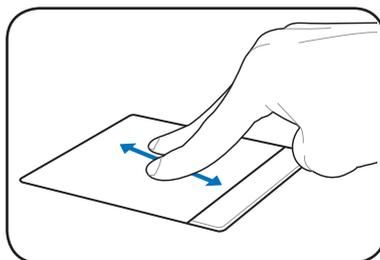
Gestos con los dedos	Aplicaciones
Ampliar y reducir con dos dedos	OpenOffice Writer/Impress, Adobe reader, Photomanager
Desplazamiento con dos dedos	Todos

**Desplazamiento con dos dedos** - Use dos yemas de los dedos desplazándolos hacia arriba o hacia abajo sobre el panel táctil para hacer retroceder o avanzar una ventana. Si la ventana de visualización incluye varias ventanas secundarias, mueva el puntero sobre ese panel antes de realizar el desplazamiento.



### Ampliar y reducir con dos dedos

- Mueva dos dedos separados o juntos sobre el panel táctil para acercar o alejar. Se trata de una operación cómoda cuando se ven fotografías o leen documentos.



Utilice el panel de control Agregar o quitar programas para actualizar el controlador del panel táctil si su Eee PC no incluye controlador.

# Uso del teclado

## Teclas de función especiales

A continuación se definen las teclas de acceso directo del teclado. Solamente se puede obtener acceso a los comandos coloreados presionando primero la tecla de función y presionando después una tecla con un comando en color. Algunos iconos de función aparecen en el área de notificación después de la activación.



Las ubicaciones de las teclas de acceso directo pueden variar en función del modelo pero las funciones siguen 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. Permite activar o desactivar la conexión LAN o Bluetooth inalámbrica (en modelos concretos) con la visualización en pantalla. Si está habilitada, el indicador inalámbrico correspondiente se ilumina.



La configuración predeterminada es WLAN ACTIVADA / Bluetooth DESACTIVADA.



**Icono Atardecer (F5):** reduce el brillo de la pantalla.



**Icono Amanecer (F6):** aumenta el brillo de la pantalla.



**Icono Pantalla con cruz (F7):** apaga la retroiluminación de la pantalla.



**Iconos LCD/Monitor (F8):** alterna entre la pantalla LCD del equipo Eee PC y un monitor externo siguiendo la secuencia siguiente: Solo LCD -> Solo CRT (monitor externo) -> LCD + Clon CRT -> LCD + CRT Extendido.



### **Icono Administrador de tareas (F9):** inicia el

Administrador de tareas para ver el proceso de las aplicaciones o cerrarlas.



### **Icono Altavoz con cruz (F10):** Desactiva el altavoz.



**Icono Bajar volumen (F11):** baja el volumen del altavoz.



**Icono Subir volumen (F12):** sube el volumen del altavoz.



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



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



**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, equivalente a hacer clic con el botón derecho del touchpad o del mouse sobre un objeto.

# 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. Aunque 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 interfaz 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 las aplicaciones de un modo muy cómodo.

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.



## Apagando el equipo

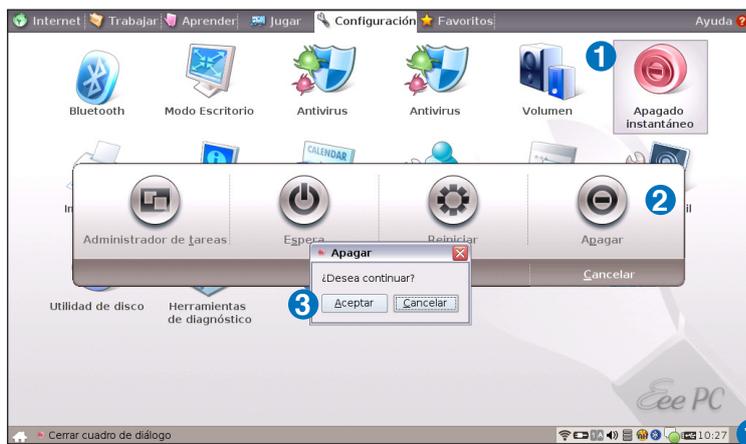
Siga las instrucciones que se indican a continuación para apagar el equipo Eee PC.

1. Haga clic en el interruptor de alimentación de color rojo  del área de notificación.

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.





**Declaraciones sobre marcas comerciales**

**Lista de proveedores calificados**

**GNU General Public License**

**Información de propiedad intelectual**

**Limitación de responsabilidad**

**Atención al cliente y soporte técnico**

**Apéndice**

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

## **Declaraciones sobre marcas comerciales**

El servicio Google Talk y sus logotipos son marcas comerciales de Google Inc..

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



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.

Adaptador WLAN 3G	
Tipo	Modelo
USB	HUAWEI E220
Tarjetas sintonizadoras de TV analógica	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Upmost Mobile TV 3
Cámaras digitales	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Canon IXUS75
	Kodak C813
	Nikon COOLPIX L15
	Olympus Mju-780
	Samsung i70
	Sony DSC-T20
Dispositivos domésticos digitales	
Tipo	Modelo
USB 1.1	ASUS Ai Guru S1
Tarjetas sintonizadoras de TV digital	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Compro U3
	Upmost DVB870
Dispositivos con conexión de cable directa	
Tipo	Modelo
USB 2.0	BELKIN-Transfer cable
Dispositivos de visualización	
Tipo	Modelo
D-Sub	Acer AL1916W
	Acer AL2216W
Dispositivos de visualización	
Tipo	Modelo
D-Sub	AOC 210V
	AOC 2212PH
	AOC 511VWB
	AOC L154W
	ASUS MW221U
	ASUS PW191
	ASUS PW201
	ASUS TLW32001D
	ASUS TLW42001D
D-Sub	BenQ DV2680
	BenQ FP22W
	BenQ T905
	Dell 1907FP
	Dell 2407FPW
	Dell 3008WFP
	EIZO HD2441W
	Hannsg GF191

D-Sub	Hannsg HG281D
	Hannsg HW216
	HP W2408H
	LG 32LB9D
	LG L1390B
	LG L245WP
	Philips 150P2
	Philips 170B5
Philips 190B6	
D-Sub	Philips 220EW8
	Philips 32PF7320
	Samsung 225MS
	Samsung 740NW
	Samsung 940B
	SAMSUNG-LN32R81B
	Sony KDL-26S2020
	Tatung V22ECBF
ViewSonic N3206W	
ViewSonic P227F	
D-Sub	ViewSonic VA1716W
	ViewSonic VX2235WM
	ViewSonic VX2435WM
	ViewSonic VX2835WM
	ViewSonic VX912
Proyector	Epson EMP50
	Hitachi CP-253
	Jector JP920X
	Jector JP936X
	Jector PT-XA2
	PLUS U5-532H
	Premier LP930
	Premier LX-2200
	Premier PD-X730
	Sony VPL-CX61
	Sony VPL-EX4
Toshiba TDP-T90	
<b>Dispositivos con auriculares</b>	
Tipo	Modelo
Auricular	AKG K601
	Audio-technia ATH-AD300
	Labtec ELITE-840
	Sennheiser PX100
	OZAKI TX079
Micrófono auricular	Creative HS-300
	Hiawk 03-M58720
	Logitech Precision PC Gaming
	Philips SBC HM450
<b>Adaptador de conmutador/ concentrador no administrado de Fast Ethernet</b>	
Tipo	Modelo

Home Plug	D-Link-DHP200 PCI-PLC-85AA
Concentrador	3com 3C16754 D-Link DFE908DX
Conmutador	3com 3C16792A ASUS GIGAX1116 ASUS GIGAX2024 ASUS GIGAX2124X CISCO WS-C2950T24 D-Link DGS-1005D D-Link DGS-1008D Digi X GS-08D SMC SMC850T ZyXel GS-105A
Enrutador	Buffalo-BBR-4HG Corega CG-BARPS D-Link DI-707P PCI BRL-04AX
Lectora/Grabadora de la tarjeta de memoria flash	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Apacer Card Reader AR020 Apacer Card Reader AP450 Digimaster USB-25IN1 Galileo Galileo CR-V11-U29GA I Rock-All In One Kingston Card Reader FCR-MLFE Powersync CR220W Sanwa ADR-MLT17 Sense RM460 Transcend TS-0 TRANSCEND Multi Card Reader M2
Dispositivos con disquete	
Tipo	Modelo
USB 1,1	Mitsumi D353FUE Sony MPF82E
Dispositivos de escritura a mano	
Tipo	Modelo
USB 1,1	PenPower Touch Pad PD8UE
Dispositivos con joystick y control de mandos	
Tipo	Modelo
USB 1,1	FlashFire GSF1101U Logitech Dual Action GamePad Logitech Dual Action2 Logitech Driving Force EX Logitech Rumblepad2 Logitech Extreme 3D Pro-J-UK17 Songwin J0028
Dispositivos con teclado	
Tipo	Modelo

USB 1,1	BenQ 6511-ME
	Detroit CT603
	Ergotech ET-K701
	Logitech G15
	Logitech LX700
	Logitech MX300 Laser
	Logitech New Touch keyboard200
	Logitech YBP62A
	Microsoft Comfort Curve Keyboard200
	Samsung PKB7000X
	Songwin MCK100
	Zippy WK610
Zippy WK880	
Dispositivos M.O.	
Tipo	Modelo
USB 1.1	Imation MO1064-UB
USB 2.0	Buffalo MOUZ-P640R
	Fujitsu U2 MO 2.3G
	I-O Data MOA-i640S
Dispositivos con micrófono	
Tipo	Modelo
Condensador	Hawk MIC989
	Ktnet KTSep111AS
	SonudMAX ARRYA-2S
Dinámica	Audio-technica AT-VD5
Dispositivos con teléfonos móviles	
Tipo	Modelo
USB 1,1	PHS A91
Dispositivos con ratón	
Tipo	Modelo
Bluetooth	LogitechV470
USB 1,1	Acrox MT5
	Genius GM-03003
	INX IM7301
	INX IM7501
	INX IM7701
	Logitech G9 Laser
	Logitech LX-700
	Logitech LX-7 Cordless
	Logitech MX300 Laser
Dispositivos con ratón	
Tipo	Modelo
USB 1,1	Logitech MX1000Laser
	Logitech M-RBH113
	Logitech M-UAE96
	Logitech VAG96B
	Logitech V200 Cordless
	Logitech M-BZ96C
	Microsoft Comfort Optical Mouse 3000
	Microsoft Wireless Optical Desktop
	Microsoft Basic Optical Mouse
	RaZer Copperhead RZ01
RaZer RZ01-0015	
Dispositivos ODD CD/DVD-ROM / CD-RW / Combo / DVD+-RW	
Tipo	Modelo

USB 2.0	ASUS SCB 2424V-U
	ASUS DRW-0804P-D
	ASUS DRW-0806T-D
	ASUS DRW-1604P-D
	BENO-FW164B
	BENO-FW200G
	BENO-TW200D
	CyO've CQ8484GE
	Lite-On SHM-165P6SX
	NEC ND-7550A
	Pioneer DVR-X122
	Sony DRX-S70U
	Sony DRX-810UL
	Sony DRX-820UL
	Sony SRX-S50U
Teac DWV28SLA100	
<b>Dispositivos con cámara de PC</b>	
Tipo	Modelo
USB 2.0	V-Gear MaxCam480
	Microsoft-VX1000
	Microsoft VX-7000
	Logitech Pro9000
	Logitech VUBG35
Logitech VUAR38	
<b>Dispositivos PDA y con teléfonos móviles</b>	
Tipo	Modelo
USB 1,1	BENO P50
<b>Impresoras</b>	
Tipo	Modelo
USB 1,1	Canon i6100
	Epson Stylus Color1160
USB 2.0	Canon i560
	Canon PIXMA ip90
	Canon S750
	EPSON C90
	Epson Stylus CX3700
	Epson Stylus Photo790
	Epson Stylus PhotoR800
	Fuji Xerox DocuPrint 203A
	HP Color Laser Jet 1600
	HP Deskjet 5550
	HP DeskJet 5652
	HP Deskjet 995C
	HP DeskJet D2360
<b>Impresoras</b>	
Tipo	Modelo
USB 2.0	HP Photosmart D5160
	Lexmark Z53
	Lexmark Z818
	Lexmark Z83
	Samsung ML2010
	Samsung Myjet Combo SCX-1050
<b>Unidad de disco duro extraíble</b>	
Tipo	Modelo
USB 2.0	ESENSE UYV352
	HITEC-HITC25CG
	iPod Video 80G
	MANNTEC PoDiX
	Nautilus UB300U
	NuSLIM A360U
	Toponepower TB-35C2
	TCS TCT8220
	UCI SA350-T
	Vantec NST-755UF-BK

	Zynet HD-D5-U2
	Zynet HD-D5-U2FW
<b>Dispositivos con escáner</b>	
Tipo	Modelo
USB 1,1	Epson Perfection 1650 Photo
USB 2.0	Canon CanoScan LiDE30
	Epson Perfection 4990 Photo
<b>Tarjetas Smart Card</b>	
Tipo	Modelo
MMC	Kingmax 64MB MMC
	POI mobile/1GB
	Transcend TS128MRMMC
	Transcend TS1GRMMC4
	Transcend TS512MMCM
	Transcend TS2GMMC4
	Transcend TS4GMMC4
SD	Apacer SD/60x/1G
	Apacer SD/60x/2G
	Kingston Mini SD/2GB
	Kingston Mini SD/4GB
	Kingston SD/2GB
	Kingston SD 512M
	SanDisk Ultrall 2GB
	Transcend TS2GSDC
	Transcend TS4GSD150
	Transcend TS512MUSD
SDHC	A-DATA SDHC 4GB
	A-DATA SDHC 8GB
	Kingston Mini SD 4GB
	Kingston SDHC 4GB
	Kingston SDHC 8GB
	PNY SDHC 4GB
	POI SDHC 4GB
	POI U172P 2GB
	SanDisk SDHC 4GB
	SanDisk ultrall SDHC 4GB
	SanDisk ultrall SDHC 8GB
	Toshiba M02GR4W 2GB
	Toshiba M04GR4W 4GB
	Toshiba M08GR4W 8GB
	Transcend TS4GSDHC6
	Transcend TS8GSDHC6
	<b>Dispositivos con altavoz</b>
Tipo	Modelo
Salida de línea	Altec Lansing 5100
	Altec Lansing VS-2120
	JS JY5000
	Logitech S100
USB 1,1	Ozaki NU926
	Logitech V10
	Yamaha YST-MS35D
<b>Disco flash USB</b>	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Adata MyFlash

	Adata PD10
	Apacer HA202 2G Flash
	Apacer AH221
	Apacer AH320
	ASUS Ai-FLASH V
	Kingston DTR
	POI U172P
	POI U230
	Sandisk SDCZ6
	Sandisk SDCZ6
	Sony USM2GB
	TRANSCEND JetFlash V10
	Transcend JetFlash V20
	Transcend JF168
	Transcend JFV60
<b>Dispositivos con concentrador USB</b>	
Tipo	Modelo
USB 2.0	ELECOM U2H-MN4BBU
	SANWA-206W
<b>Punto de acceso LAN inalámbrico</b>	
Tipo	Modelo
AP	ASUS WL-500W
	ASUS WL-566GM
	Belkin F5D9230-4
	Buffalo WHR-G54S
	Buffalo WHR-HP-G54
	Corega-CG-WLBARAG2
	Corega CG-WLBARGNR
	Corega CG-WLNSC1000
	D-Link DI-724P+
	D-Link DIR-635
	D-Link DIR-655
	D-Link DWL-G700AP
	Lemel LM-WLG6400
	<b>Punto de acceso LAN inalámbrico</b>
Tipo	Modelo
AP	Linksys WRT150N
	Linksys WRT54G
	Netgear WPN824
	PCI BLW-54MR
	Pci BLW-HPMM-U
	Pci.MZK-W04N
	SMC SMCWBR14-N
	SMC SMCWBR14T-G2
	Zyxel NBG-415N
	Zyxel P-330W
	Zyxel P-336M

## **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.

## Canal de uso inalámbrico para diferentes dominios

Norteamérica	2,412-2,462 GHz	Canal 01 a canal 11
Japón	2,412-2,484 GHz	Canal 01 a canal 14
ETSI	2,412-2,472 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.

---

## Requisitos de seguridad de potencia

Los productos de valores nominales de corriente eléctrica de hasta 6 A y de más de 3 Kg de peso deben usar cables de alimentación homologados con una sección mínima de: H05VV-F, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> o H05VV-F, 2G, 0,75mm<sup>2</sup>.



---

Este símbolo de la papelera con ruedas tachada indica que el producto (equipo eléctrico y electrónico y pila de botón que contiene mercurio) no se debe arrojar a la basura municipal. Consulte las normas locales sobre desecho de productos electrónicos.

---

## 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 empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

**ADVARSEL!** 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 suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan 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)

**ADVARSEL!** 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)

# GNU General Public License

## Licensing Information

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

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

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

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

# GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

## Version 2, June 1991

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

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

### Preamble

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **NO WARRANTY**

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

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

## END OF TERMS AND CONDITIONS

### How to Apply These Terms to Your New Programs

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

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

# Información de propiedad intelectual

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

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

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

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

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

## Limitación de responsabilidad

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

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

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

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

## Atención al cliente y soporte técnico

Atención al cliente y soporte técnico Visite nuestro sitio Web (en varios idiomas) en <http://support.asus.com>

