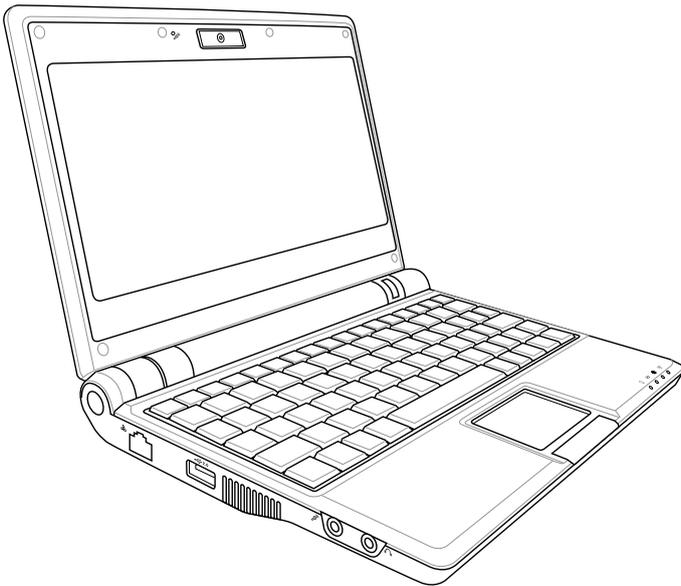




# **Eee PC** Manual del usuario

## **Windows® XP Edition**

### **Eee PC 900A Series**



# 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: Reconociendo los componentes del equipo

Vista Superior .....	2-2
Vista Inferior .....	2-5
Lateral Derecho.....	2-7
Lateral Izquierdo.....	2-8
Vista Posterior.....	2-9

## Capítulo 3: Procedimientos iniciales

Sistema de alimentación .....	3-2
Uso de la alimentación de de corriente alterna.....	3-2
Uso de la alimentación con batería.....	3-3
Mantenimiento de la batería.....	3-4
Uso del touchpad.....	3-6
Acciones con un único dedo.....	3-6
Acciones con varios dedos.....	3-7
Uso del teclado .....	3-8
Teclas de función especiales.....	3-8
Primera puesta en marcha .....	3-11
Escritorio.....	3-14
Utilidad ASUS EeePC Tray.....	3-15
Para deshabilitar o habilitar dispositivos:.....	3-15
Para ajustar la resolución de la pantalla:.....	3-16
Apagar el equipo.....	3-17

## Capítulo 4: Usando el equipo Eee PC

Conexión de red .....	4-2
-----------------------	-----

# Tabla de contenido

Configuración de una conexión de red inalámbrica .....	4-2
Configuración de una conexión de red.....	4-4
Explorar páginas Web .....	4-10
ASUS Update.....	4-11
Actualizar la BIOS a través de Internet .....	4-11
Actualizar la BIOS a través de un archivo de la BIOS.....	4-13
Motor superhíbrido .....	4-14
Modos de motor superhíbrido .....	4-14
Eee Storage.....	4-15

## Capítulo 5: DVD de soporte y Recuperación del sistema

Información del DVD de soporte.....	5-2
Ejecutar el DVD de soporte.....	5-2
Menú Controladores .....	5-2
Menú Utilidades.....	5-3
Contacto .....	5-4
Información adicional.....	5-4
Recuperación del sistema .....	5-5
Utilización del DVD de soporte .....	5-5

## Apéndice

Declaraciones y comunicados sobre seguridad .....	A-2
Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones.....	A-2
Declaración relacionada con las precauciones sobre la exposición a la radiofrecuencia de FCC .....	A-3
Declaración de conformidad(Directiva R&TTE 1999/5/EC) .....	A-4
Advertencia de la marca CE.....	A-4
Declaración Canadiense para Exposición a Radiaciones IC .....	A-4
Canal de uso inalámbrico para diferentes dominios.....	A-6
Bandas de frecuencia inalámbricas restringidas de Francia .....	A-6
Advertencias de Seguridad UL .....	A-8
Requisitos de Seguridad en la Corriente.....	A-9
Precauciones relacionadas con el litio en los países nórdicos (para baterías de ion-litio).....	A-10
Información de propiedad intelectual .....	A-12
Limitación de responsabilidad.....	A-13
Atención al cliente y soporte técnico .....	A-13



**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. Reconociendo 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. Usando el equipo Eee PC

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

## 5. DVD de soporte y recuperación del sistema

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

## 6. Apéndice

Proporciona la lista de proveedores cualificados e instrucciones de seguridad.



Las aplicaciones integradas pueden diferir en función de los modelos y territorios. Puede haber diferencias entre el equipo Eee PC y las imágenes que aparecen en este manual. El equipo Eee PC es la referencia correcta.

---

# Notas sobre este manual

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



---

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

---



---

**¡IMPORTANTE!** Información fundamental que debe seguir para no dañar datos, componentes o 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. Exceptuando 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 encima del equipo Eee PC ni introduzca objetos extraños en 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:** el equipo Eee PC solamente debe usarse en entornos con una temperatura ambiental comprendida 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 está en uso.

## 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 ambos.



---

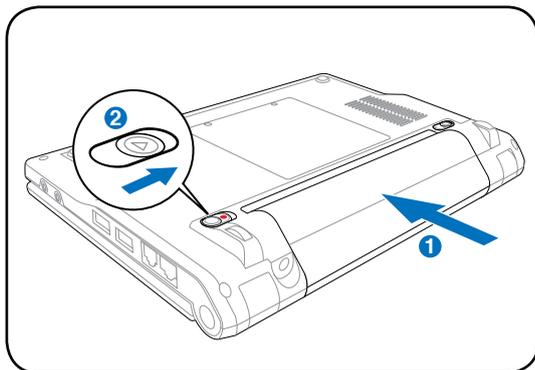
Hay tres tipos principales de dispositivos de seguridad en los aeropuertos: máquinas de rayos X (usadas en elementos colocados en cintas transportadoras), detectores magnéticos (usados en personas sometidas a controles de seguridad) y exploradores magnéticos (dispositivos de mano usados en personas o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

---

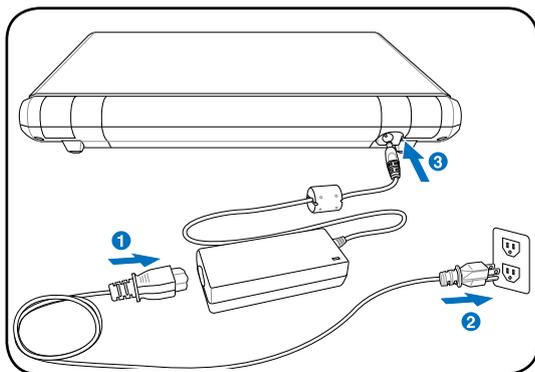
# Preparar el equipo Eee PC

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

## 1. Instalación de la batería

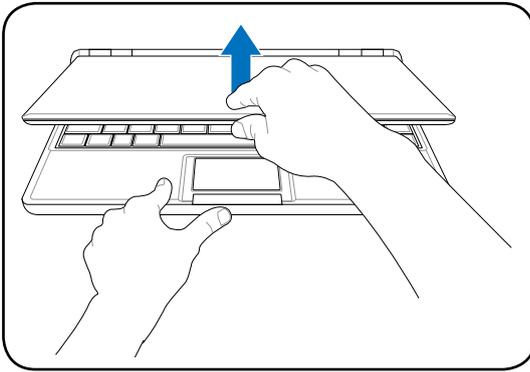


## 2. Conexión del adaptador de corriente

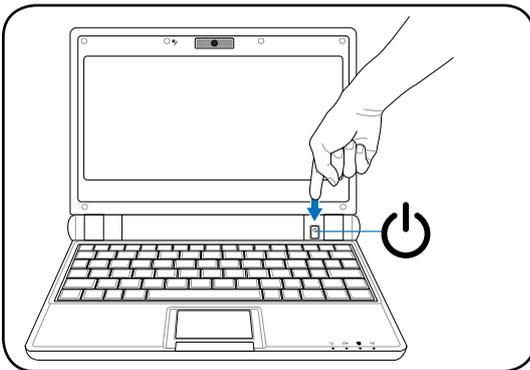


Su Eee PC puede incluir un enchufe de dos o tres clavijas en función de la zona. Si se proporciona un enchufe de tres clavijas, debe usar una toma de corriente alterna con toma de tierra o un adaptador con una toma a tierra adecuada para garantizar un funcionamiento seguro de su Eee PC.

### 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 tirando de la pantalla!



**Vista Superior**

**Vista Inferior**

**Lateral Derecho**

**Lateral Izquierdo**

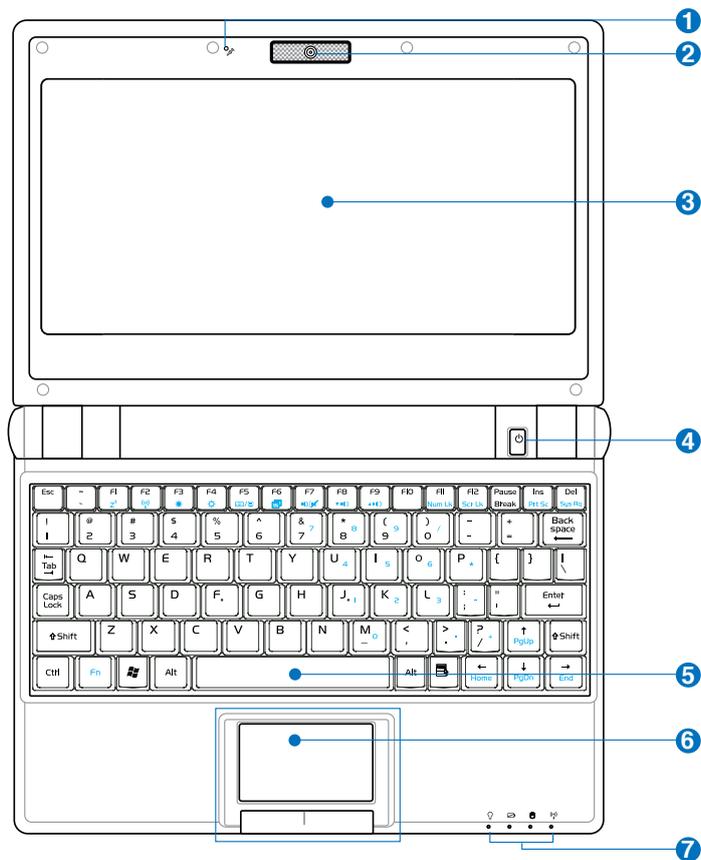
**Vista Posterior**

**Reconociendo los  
componentes del equipo**



# Vista Superior

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



El formato del teclado depende de cada área.

- 1**  **Micrófono (integrado)**  
El micrófono mono integrado se puede usar para llamadas Skype, narraciones de voz o grabaciones de audio simples.
- 2**  **Cámara integrada (opcional)**  
La cámara integrada permite capturar imágenes o grabar vídeo.
- 3**  **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 éstos, 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 incluso agua pura, si es necesario) para limpiar el panel de la pantalla.
- 4**  **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.
- 5**  **Teclado**  
El teclado proporciona teclas con un cómodo desplazamiento (profundidad a la que se puede presionar la tecla) y un apoyo para las palmas de las manos.
- 6**  **Touchpad y botones**  
El touchpad y sus botones componen un dispositivo que proporciona las mismas funciones que un mouse de sobremesa. Mediante la entrada de acciones con varios dedos puede desplazarse fácilmente por la Web y los documentos.

7



## 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). Mientras el equipo está APAGADO, el indicador no mostrará actividad alguna.



### 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 de CA	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 de CA	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 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

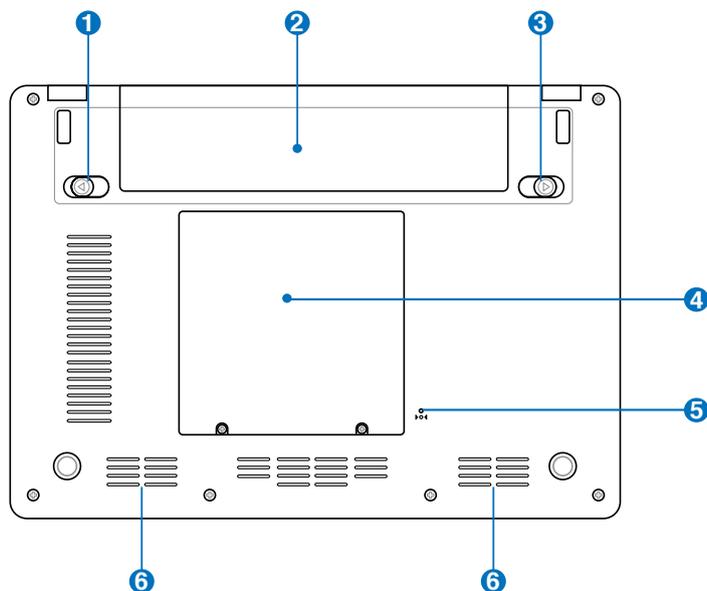
Este indicador solamente se aplica en modelos con tecnología LAN inalámbrica integrada. Cuando dicha tecnología está habilitada, este indicador se ilumina.

## Vista Inferior

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes situados a 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 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 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. Desplace 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)**

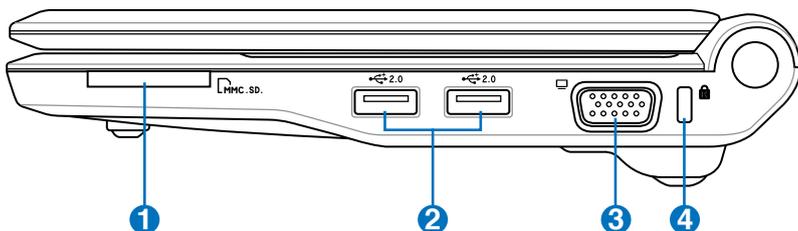
Si el sistema operativo no se puede APAGAR o reiniciar correctamente, puede presionar el botón de reinicio con un alfiler o un clip de papel enderezado para reiniciar el equipo Eee PC.

## 6 **Sistema de Altavoces**

El sistema de altavoces integrado le permitirá escuchar sonidos sin necesidad de otros accesorios externos. El sistema de sonido multimedia incluye un controlador digital que produce un sonido rico y vibrante (los resultados pueden mejorarse con altavoces o auriculares externos estéreo). Las funciones de sonido son controladas por software.

## Lateral Derecho

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes situados a 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 sucesivamente 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.

### 3 **Salida VGA (monitor)**

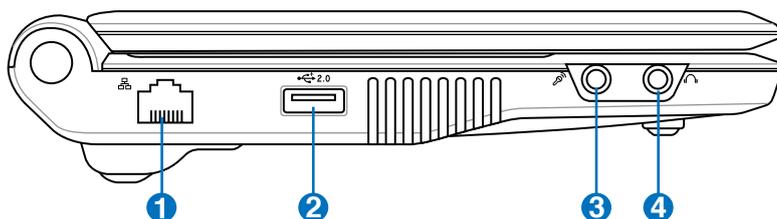
El puerto para monitor D-Sub de 15 contactos admite dispositivos compatibles con la tecnología VGA, como por ejemplo monitores o proyectores, lo que permite la visualización en una pantalla externa más grande.

### 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 situados a 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 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 Conector de micrófono

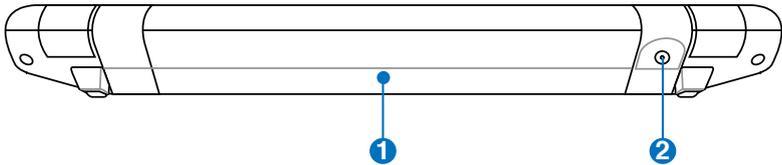
El conector de micrófono está diseñado para conectar un micrófono para llamadas Skype, narraciones de voz o grabaciones de audio sencillas.

### 4 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.

# Vista Posterior

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes situados a 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**

**Escritorio**

**Utilidad ASUS EeePC Tray**

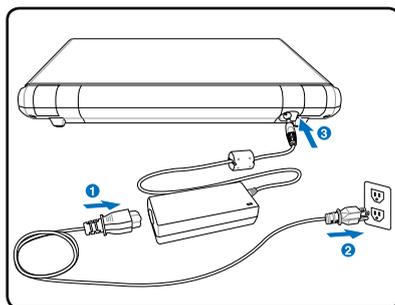
**Apagar el equipo**

# **3** **Procedimientos iniciales**

# Sistema de alimentación

## Uso de la alimentación de de corriente alterna

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. 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.



Con el cable AC conectado al convertidor AC-DC, conecte el cable AC a un enchufe AC (preferiblemente con toma de tierra) y conecte el conector DC al PC Portátil. Conectando primeramente AC-DC al enchufe, podrá probar el enchufe AC y el propio adaptador para detectar problemas de incompatibilidad antes de conectarlo al PC Portátil. El indicador de encendido del adaptador (si está disponible) se iluminará si el nivel de corriente eléctrica se encuentra entre los rangos aceptados.



Asegúrese de que el enchufe de CC esté correctamente insertado al conector de entrada de alimentación del Eee PC.



**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 adaptador con un enchufe de dos o tres clavijas conforme a las tomas de corriente eléctricas de la zona en la que se comercialice. 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.



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. Si la batería está totalmente cargada el equipo Eee PC será operativo durante algunas horas, pero el número de horas real variará dependiendo de los hábitos de trabajo generales, el procesador, el tamaño de la memoria del sistema y el tamaño del panel de visualización. Las baterías adicionales son opcionales y se pueden adquirir por separado a un distribuidor de equipos Eee PC.

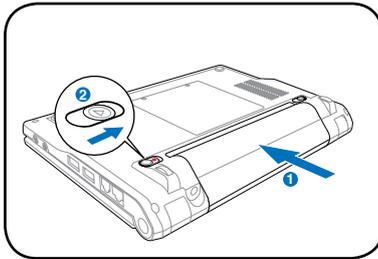


Para prolongar la vida útil de la batería, cárguela completamente antes de usarla por primera vez y siempre que su carga se agote. La batería alcanza su capacidad máxima después de unos pocos ciclos de carga y descarga.

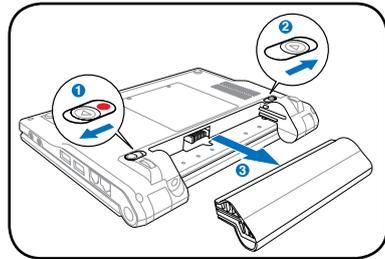
## Para instalar y extraer la batería

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.
- 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, como todas las baterías recargables, se puede recargar un número limitado de veces. El período de vida útil de la batería depender de la temperatura y la humedad medioambientales y del uso que haga del equipo Eee PC. Es ideal que la batería se use en un 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 en 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.

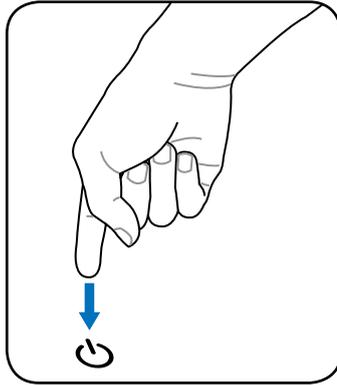
---



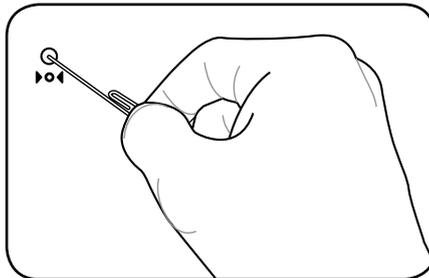
## Apagado y reinicio de emergencia

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.

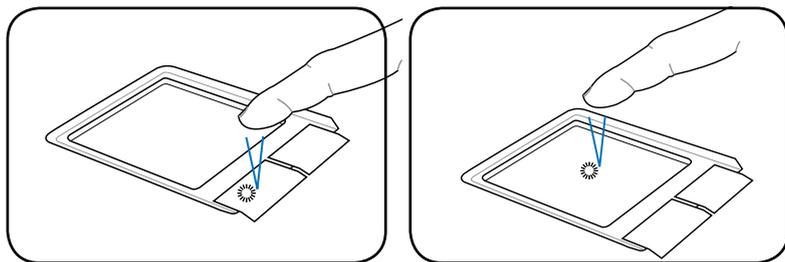


NO utilice el apagado o reinicio de emergencia mientras se escriben o leen datos; si lo hace, dichos datos pueden perderse o destruirse.

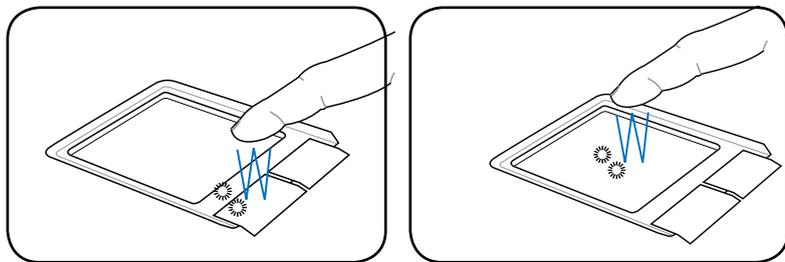
# Uso del touchpad

## Acciones con un único dedo

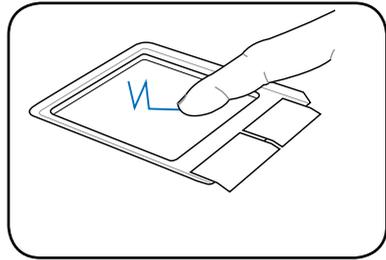
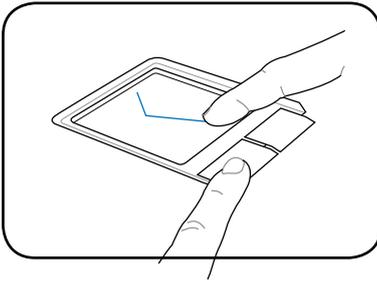
**Hacer clic y pulsar:** con el cursor situado sobre un elemento, presione el botón izquierdo o use la yema del dedo para tocar el touchpad ligeramente, manteniendo el dedo en dicho panel hasta que el elemento se seleccione. El elemento seleccionado cambiará de color. Las 2 ilustraciones siguientes reproducen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



**Hacer doble clic y pulsar dos veces** - se trata de una práctica común para iniciar un programa directamente desde el ícono correspondiente que seleccione. Desplace el cursor sobre el ícono 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.



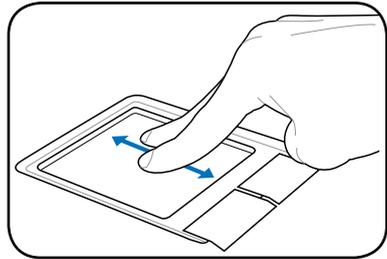
**Arrastrar** - arrastrar significa seleccionar un elemento y colocarlo en cualquier lugar de la pantalla que desee. Puede mover el cursor sobre el elemento que desee seleccionar y, mientras mantiene el botón izquierdo presionado, mover el cursor a la ubicación que desea para después soltar el botón. 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.



## Acciones con varios dedos

### 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.



# 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.



---

La configuración predeterminada es WLAN ACTIVADA / Bluetooth DESACTIVADA.

---



**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: Solo LCD -> Solo CRT (monitor externo) -> LCD + Clon CRT -> LCD + Extensión de CRT.



La resolución máxima admitida por el modo LCD + Clon CRT es de 1024 x 600 píxeles.



Establezca el equipo Eee PC en el modo **Alto rendimiento** o **Muy alto rendimiento** si desea usar una resolución más alta con un monitor externo conectado.



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



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



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

# Primera puesta en marcha

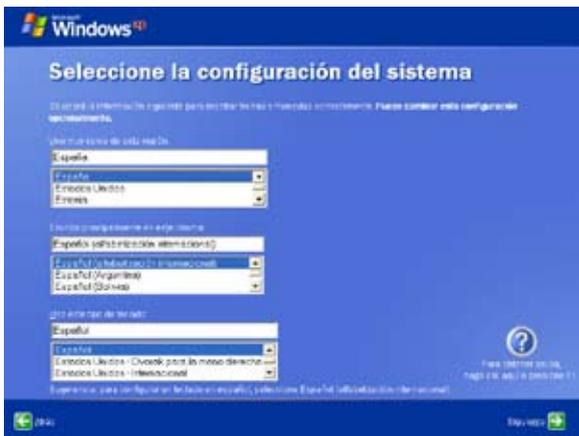
La primera vez que arranque el equipo Eee PC, se iniciará el asistente de Windows automáticamente. Este asistente le ayudará a configurar sus preferencias y le mostrará información básica.

Siga sus instrucciones para finalizar la inicialización.

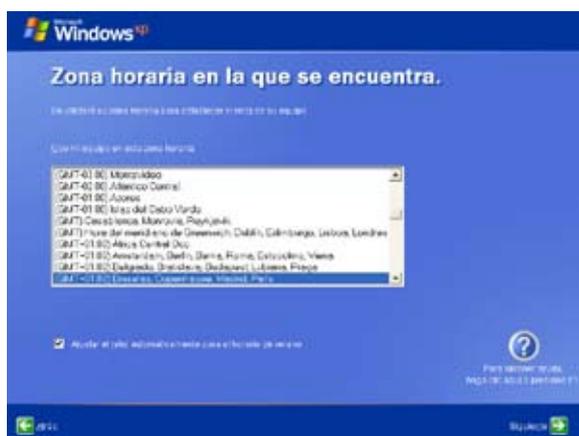
1. Aparecerá la pantalla de **bienvenida**. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



2. Seleccione la configuración del sistema especificando la región en la que se encuentra, el idioma que usa y el tipo de teclado que tiene. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



- 3 Seleccione la zona horaria en la que se encuentra y haga clic en **Siguiente** para continuar.



4. Lea el contrato de licencia para el usuario final y haga clic en **Sí, acepto**. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



- Haga clic en **Ayudar a proteger mi equipo activando Actualizaciones automáticas** ahora para obtener las actualizaciones importantes más recientes y haga clic en **Siguiente** para continuar.



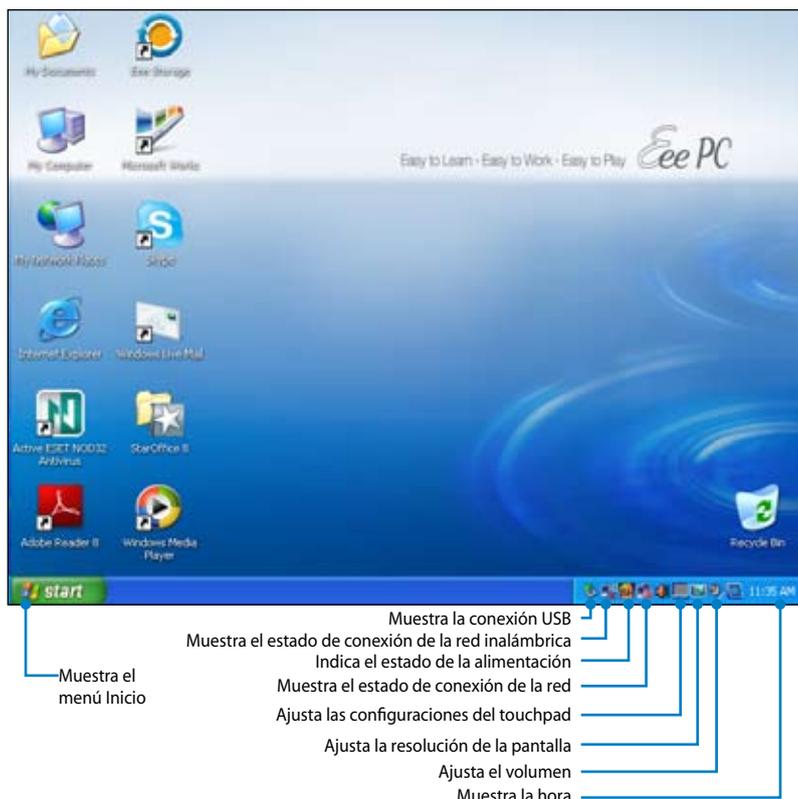
- Escriba el nombre del equipo en el cuadro **Nombre del equipo** y haga clic en **Siguiente** para continuar.



- Si las instrucciones de la pantalla para registrarse con Microsoft y finalizar la inicialización.

## Escritorio

Hay varios accesos directos en el escritorio. Haga doble clic en ellos para iniciar las aplicaciones correspondientes y entrar en las carpetas especificadas. Algunas aplicaciones adquieren la forma iconos minimizados en la barra de tareas del sistema operativo.



## Utilidad ASUS EeePC Tray

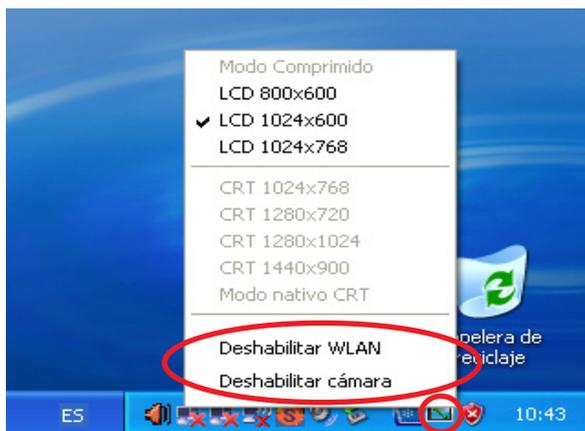
La utilidad ASUS EeePC Tray precargada permite apagar algunos dispositivos para minimizar el consumo de energía y le ayuda a ajustar la resolución de la pantalla fácilmente.

### Para deshabilitar o habilitar dispositivos:

1. Haga clic con el botón secundario en el icono de la utilidad ASUS EeePC Tray situado en la barra de tareas del sistema operativo. Dicha utilidad mostrará las opciones disponibles:

**Deshabilitar WLAN:** activa y desactiva la conexión LAN.

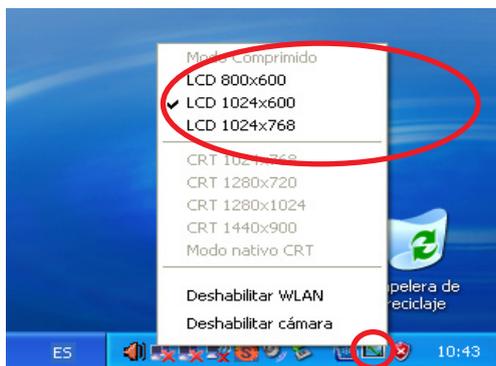
**Deshabilitar cámara:** habilita o deshabilita la cámara integrada.



2. Seleccione una opción para activarla o desactivarla en función de sus necesidades. Las opciones no disponibles se atenuarán.

## Para ajustar la resolución de la pantalla:

1. Haga clic en el icono de la utilidad ASUS EeePC Tray situado en el área de notificación para ajustar la resolución de la pantalla. Seleccione la resolución basándose en sus necesidades.



Las opciones relacionadas con CRT no están disponibles cuando no hay monitores externos conectados.

2. Si selecciona **LCD 1024 x 768**, mueva el puntero para recorrer la pantalla hacia arriba y hacia abajo.



Desplácese hacia arriba para ver la parte superior de la pantalla.



Desplácese hacia abajo para ver la parte inferior de la pantalla.



Cuando el modo de la pantalla del equipo Eee PC sea **Solo CRT** y el modo de alimentación sea **Ahorro de energía**, NO use una resolución superior a 1024 x 600 píxeles. Si lo hace, la función del monitor externo conectado se realizará anormalmente.



Debe desplazarse hacia arriba y hacia abajo por la pantalla cuando seleccione **Modo de compresión LCD**.



Algunas aplicaciones, como el Reproductor de Windows Media, pueden no ser compatibles con el Modo de compresión LCD. Cuando vea videos en el Modo de compresión LCD, use la aplicación WinDVD Player.

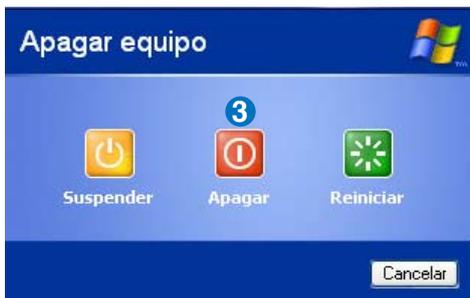
## Apagar el equipo

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

1. Presione el botón **Inicio** para mostrar el menú de inicio.
2. Seleccione **Apagar equipo** en la lista.



3. Seleccione **Apagar** para apagar el equipo Eee PC.





**Conexión de red**

**ASUS Update**

**Motor superhíbrido**

**Eee Storage**

**Usando el equipo Eee PC**

4

# Conexión de red

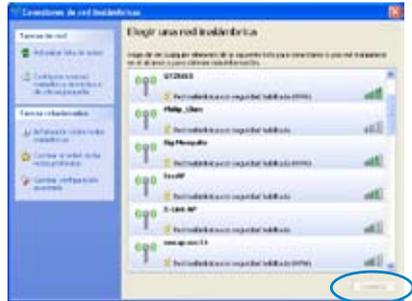
## Configuración de una conexión de red inalámbrica

1. Haga doble clic en el icono de red inalámbrica tachado  situado en la barra de tareas del sistema operativo.



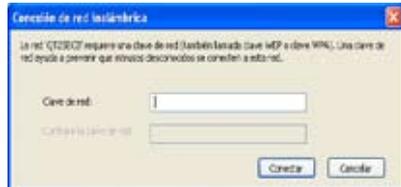
Si el icono de conexión inalámbrica no se muestra en la barra de tareas, active la función LAN inalámbrica presionando  +  (<Fn> + <F2>) antes de configurar una conexión de red inalámbrica.

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

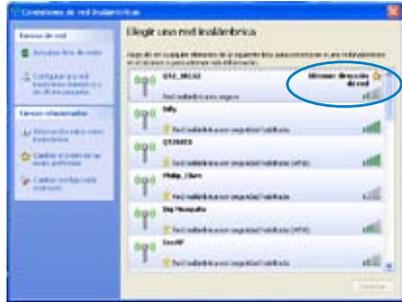


Si no puede encontrar el punto de acceso que desea, haga clic en **Actualizar lista de redes** en el panel de la izquierda y busque en la lista de nuevo.

3. Cuando se conecte, puede que sea necesario insertar una contraseña.



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



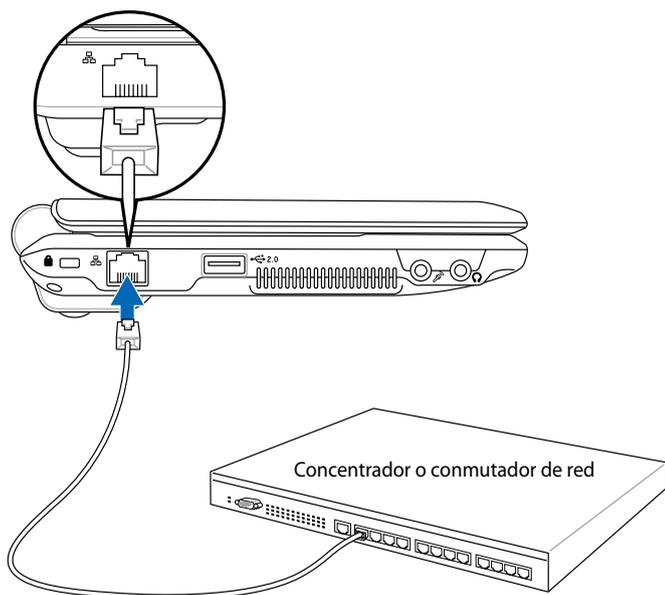
5. En la barra de tareas del sistema operativo se mostrará la intensidad de la señal inalámbrica.



El icono de conexión inalámbrica desaparecerá cuando presione  +  (<Fn> + <F2>) para deshabilitar la función WLAN.

## Configuración de 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. Haga clic con el botón secundario en el icono de red marcado con un triángulo amarillo  situado en la barra de tareas de Windows® y, a continuación, seleccione **Abrir Conexiones de red**.



2. Haga clic con el botón secundario en **Conexión de área local** y seleccione **Propiedades**.



3. Seleccione **Protocolo Internet (TCP/IP)** y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.



4. Seleccione la primera opción **Obtener una dirección IP automáticamente** y haga clic en **Aceptar**.



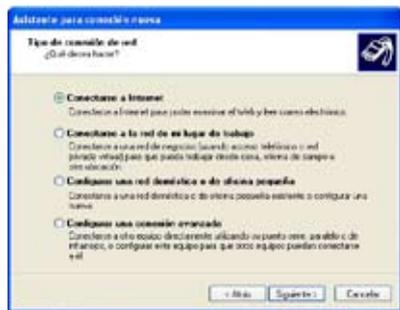
5. Haga clic en **Crear una conexión nueva** para iniciar el Asistente para nueva conexión.



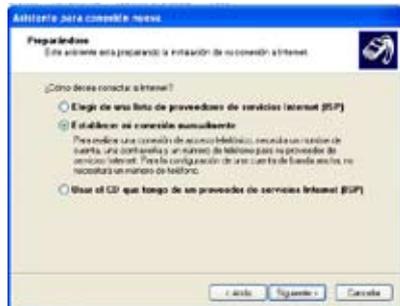
6. Haga clic en **Siguiente**.



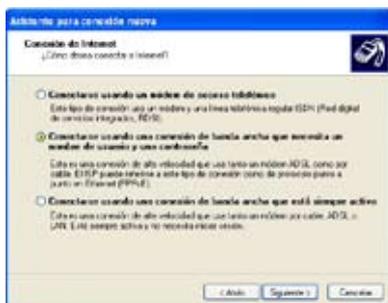
7. Seleccione **Conectarse a Internet** y haga clic en **Siguiente**.



8. Seleccione **Establecer mi conexión manualmente**.



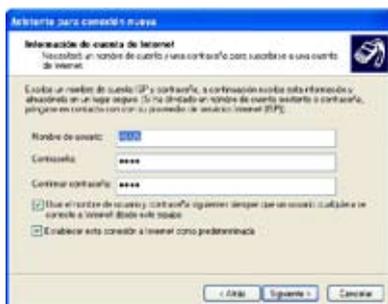
9. Seleccione su tipo de conexión y haga clic en **Siguiente**.



10. Especifique el nombre de su ISP y haga clic en **Siguiente**.



11. Escriba su nombre de usuario y contraseña. Haga clic en **Siguiente**.



12. Haga clic en **Finalizar** para terminar la configuración.



13. Escriba su nombre de usuario y contraseña. Haga clic en **Conectar** para conectarse a Internet.



---

Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet si tiene problemas al conectarse a la red.

---

### Usar una dirección IP estática:

1. 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.
2. Seleccione la segunda opción **Usar la siguiente dirección IP**.



3. Escriba una dirección IP, una máscara de subred y una puerta de enlace que le debe proporcionar el proveedor del servicio.
4. Si es necesario, escriba la dirección del servidor DNS preferida y las direcciones alternativas.
5. Después de especificar todos los valores pertinentes, haga clic en **Aceptar** para crear la conexión de la red.



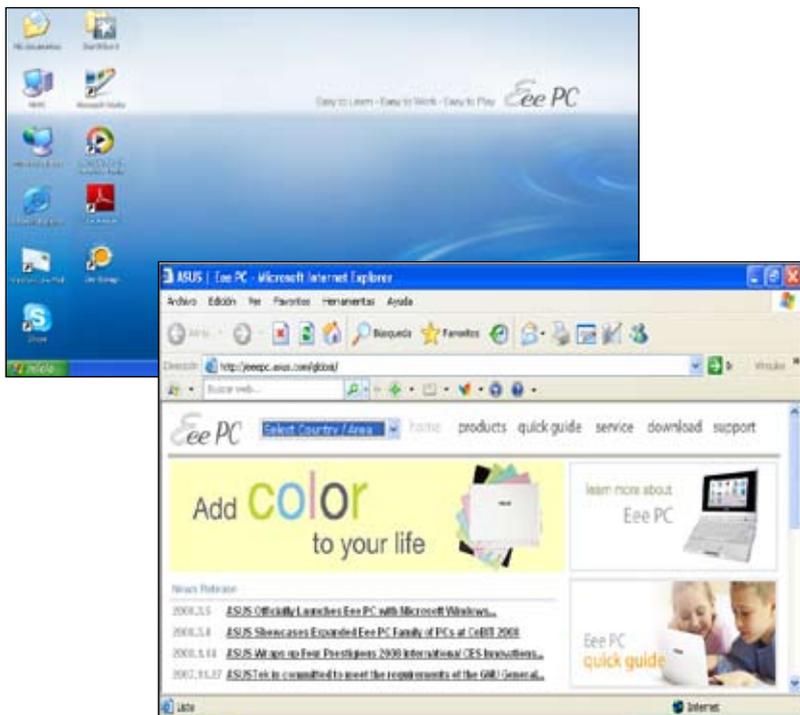
---

Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet si tiene problemas al conectarse a la red.

---

## Explorar páginas Web

Cuando finalice la configuración de la red, haga clic en **Internet Explorer** en el escritorio y comience a disfrutar navegando por la red.



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.

# ASUS Update

ASUS Update es una utilidad que le permite administrar, guardar y actualizar la BIOS del equipo Eee PC en el entorno Windows®. La utilidad ASUS Update le permite:

- Guardar el archivo de la BIOS actual
- Descargar el archivo de la BIOS más reciente de Internet
- Actualizar la BIOS a partir de un archivo de la BIOS actualizado
- Actualizar la BIOS directamente desde Internet, y
- Ver la información de versión de la BIOS.

Esta utilidad está preinstalada en el equipo Eee PC y también está disponible en el DVD de soporte incluido con el paquete del equipo Eee PC.

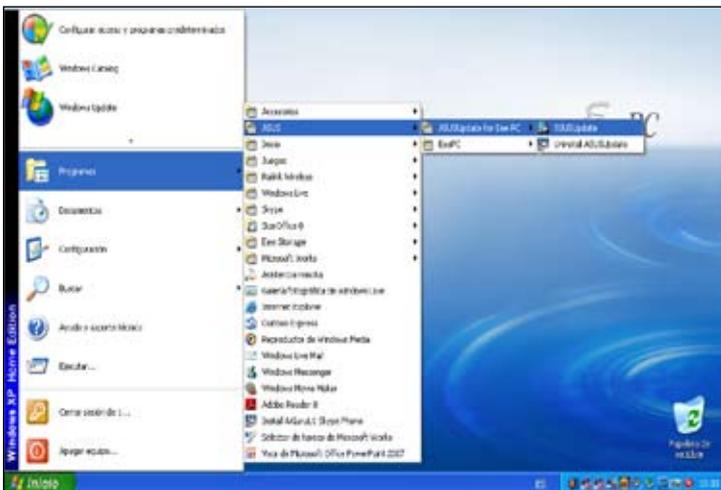


ASUS Update requiere una conexión a Internet a través de una red o de un proveedor de servicios de Internet.

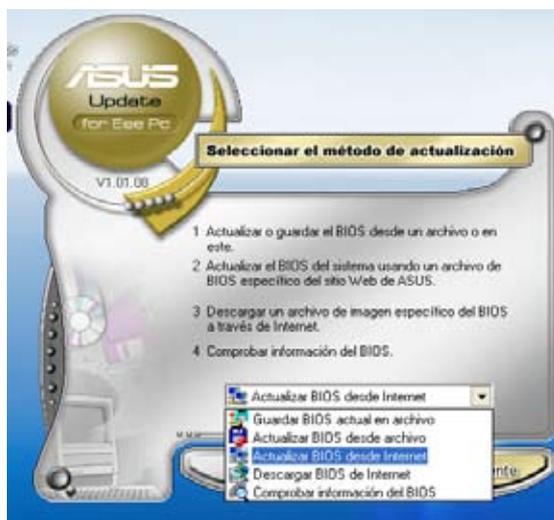
## Actualizar la BIOS a través de Internet

Para actualizar la BIOS a través de Internet:

1. Inicie la utilidad ASUS Update desde el escritorio de Windows® haciendo clic en **Inicio > Programas > ASUS > ASUSUpdate for Eee PC > ASUSUpdate**. Aparecerá la ventana principal de ASUS Update.



2. Seleccione **Actualizar BIOS desde Internet** en el menú desplegable y haga clic en **Siguiente**.



3. Seleccione el sitio FTP de ASUS más cercano para evitar el tráfico de la red o haga clic en Auto Select **Detección automática**. Haga clic en **Siguiente**.



4. En el sitio FTP, seleccione la versión de la BIOS que desee y haga clic en **Siguiente**.
5. Siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de actualización.



La utilidad ASUS Update es capaz de actualizarse automáticamente a través de Internet. Actualice siempre la utilidad para disponer de todas sus funciones.

## Actualizar la BIOS a través de un archivo de la BIOS

Para actualizar la BIOS a través de un archivo:

1. Inicie la utilidad ASUS Update desde el escritorio de Windows® haciendo clic en **Inicio > Todos los programas > ASUS > ASUSUpdate > ASUSUpdate for Eee PC**. Aparecerá la ventana principal de ASUS Update.
2. Seleccione **Actualizar BIOS desde archivo** en el menú desplegable y haga clic en **Siguiente**.



3. Busque el archivo de la BIOS en la ventana **Abrir** y haga clic en **Abrir**.
4. Siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de actualización.

# 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 al tiempo de la batería. El modo seleccionado se muestra en la pantalla.

Cambiar el modo de alimentación

- Haga clic en **Inicio > Programas > ASUS > EeePC > SuperHybridEngine**.
- Presione la Tecla instantánea 3 repetidamente para cambiar de modo de alimentación.
- Haga clic con el botón secundario en el icono Motor superhíbrido en el área de notificación y seleccione el modo de alimentación que desee.

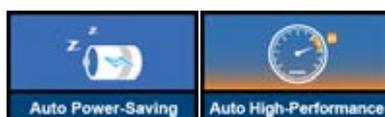


## Modos de motor superhíbrido



**Auto High Performance (Alto rendimiento automático) y Auto Power-Saving (Ahorro de energía automático)**

solamente están disponibles cuando se usa o quita el adaptador de alimentación.



Si el monitor externo no funciona con normalidad en el modo **Power Saving (Ahorro de energía)** con una resolución de 1024 x 768 píxeles o mayor, presione <Fn> + <F5> repetidamente para cambiar el modo de visualización a **Solo LCD o LCD + Clon CRT** y restablezca el modo de alimentación a **High Performance (Alto rendimiento) o Super Performance (Muy alto rendimiento)**.

# Eee Storage

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



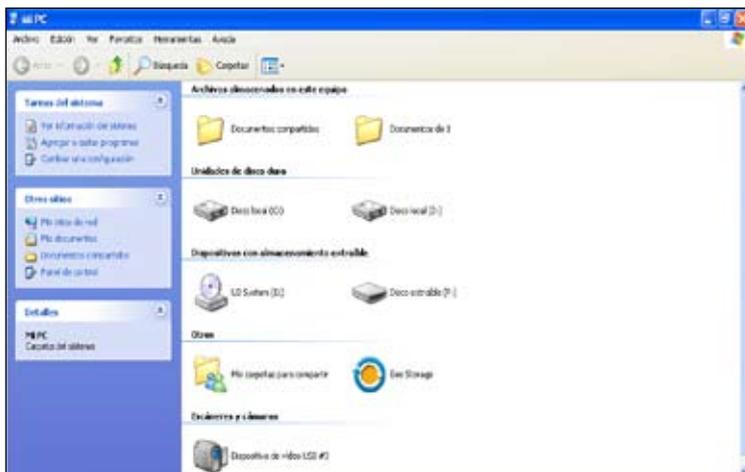
El contenido de este servicio gratuito proporcionado al usuario está sujeto al acuerdo de servicios expuesto en el sitio Web oficial de Eee Storage. Eee Storage se reserva los derechos para modificar o interrumpir el servicio de almacenamiento Web proporcionado sin previo aviso. Visite el sitio Web oficial (<http://www.eeestorage.com>) para obtener más detalles.

Para usar Eee Storage

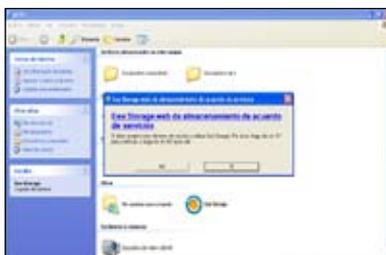
1. Haga doble clic en el acceso directo **Administrador de Archivos** del escritorio y, a continuación, haga también doble clic en **Eee Storage** en **Mi PC**.



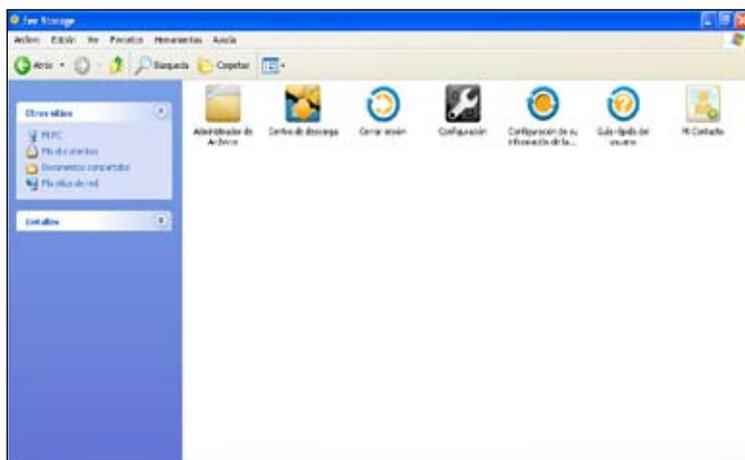
Asegúrese de que su equipo Eee PC está conectado a Internet.



2. Lee al acuerdo de servicio antes de hacer clic en **Sí** para continuar.



3. Puede cargar archivos fácilmente en el espacio en línea gratuito con la función Arrastrar y colocar.



Haga doble clic en **Configuración de su información de la...** para aplicar una cuenta y configure una contraseña si necesita usar funciones más avanzadas, como por ejemplo **Compartir con el grupo**. El conjunto de cuenta y contraseña también es indispensable cuando use el servicio Eee Storage en otro equipo.

**DVD de soporte**

**Recuperación del sistema**

**DVD de soporte y  
Recuperación del sistema**

A large, light gray number '5' is positioned in the background, partially overlapping the text 'DVD de soporte y Recuperación del sistema'.

# Información del DVD de soporte

El DVD 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.

## Ejecutar el DVD de soporte

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



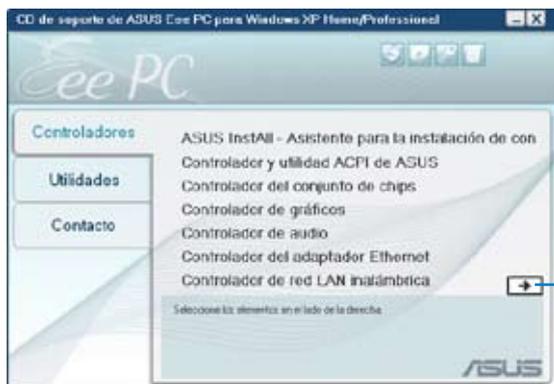
Si la función de ejecución automática NO está habilitada en el equipo, examine el contenido del DVD de soporte para buscar el archivo ASSETUP.EXE en la carpeta BIN. Haga doble clic en dicho archivo para ejecutar el DVD.



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

## Menú Controladores

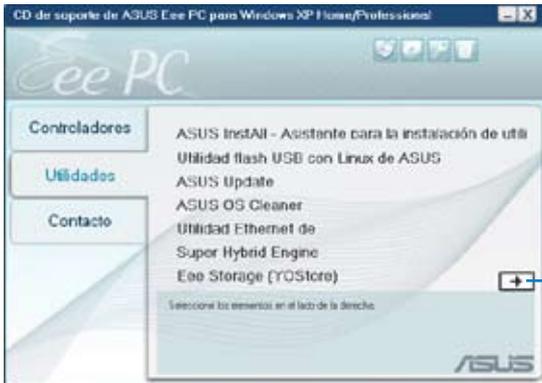
El menú Controladores muestra los controladores de dispositivos disponibles cuando el sistema detecta aquellos que están instalados. Instale los controladores necesarios para activar los dispositivos.



Haga clic para ir a la página siguiente.

## Menú Utilidades

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



Haga clic para ir a la página siguiente.



Haga clic para ir a la página anterior

## Contacto

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



## Información adicional

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



**Información del sistema**



**Soporte técnico**



**Contenido del DVD**



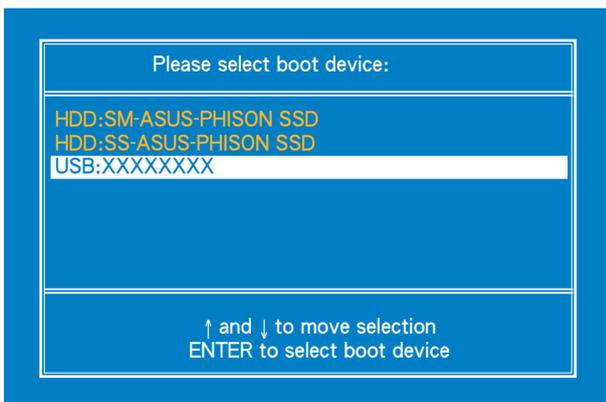
**Lista de archivos**

# Recuperación del sistema

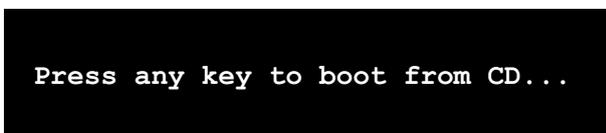
## Utilización del DVD de soporte

El DVD de soporte incluye una imagen del sistema operativo, instalada en el equipo portátil en la propia fábrica. El DVD de soporte proporciona una solución de recuperación total que restaura rápidamente el sistema a su estado de trabajo original siempre que la unidad de disco duro se encuentre en buen estado de funcionamiento. Antes de utilizar el DVD de soporte, copie los archivos de datos (como por ejemplo los archivos PST de Outlook) en los disquetes o en una unidad de red y anote las configuraciones personalizadas.

1. Conecte una unidad óptica externa a su Eee PC y inserte el DVD de Soporte en la unidad óptica externa (Es necesario que el sistema está encendido).
2. Presione <ESC> durante el arranque para abrir la pantalla **Please select boot device (Seleccione el dispositivo de arranque)**. Seleccione USB:XXXXXXX (puede tener la etiqueta del nombre de marca EXTRAÑO) para arrancar desde la unidad óptica.



3. Presione cualquier tecla para arrancar desde la unidad óptica.



- Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando aparezca el cuadro de diálogo **Recovery System for Eee PC (Sistema de recuperación para Eee PC)**.



- Haga clic en **YES (Sí)** para iniciar la recuperación del sistema.



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.

- Una vez finalizada la recuperación del sistema, expulse el DVD de soporte de la unidad óptica y haga clic en **OK (Aceptar)** para reiniciar el equipo Eee PC.



**Declaraciones sobre marcas comerciales**

**Información de propiedad intelectual**

**Limitación de responsabilidad**

**Atención al cliente y soporte técnico**

**Apéndice**

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

# Declaraciones y comunicados sobre seguridad

## Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- Que este dispositivo no cause interferencia dañina, y
- Que este dispositivo acepte cualquier tipo de interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este equipo ha sido puesto a prueba y encontrado en consonancia con los límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, según la Parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites han sido diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa, y puede irradiar energía de radio frecuencia, y si no está instalado según las instrucciones, puede causar interferencia en las radio comunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo en efecto causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reposicionar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o circuito distinto del que usa el receptor de la interferencia.
- Consultar con su punto de venta o a un técnico experimentado en radio/TV.



En orden a cumplir con los límites de emisión establecidos por la FCC se requiere el uso de cables especialmente recubiertos para prevenir la interferencia con la recepción de radio y televisión. Es esencial que se use sólo el cable que es suministrado con el equipo. Use solamente cables especialmente recubiertos para conectar a este equipo dispositivos I/O. Usted queda advertido que los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable puede anular sus derechos a operar con el equipo.

(Reimpreso desde Código de Regulaciones Federales #47, parte 15.193, 1993. Washington DC: Oficina de Registro Federal, Administración Nacional de Archivos, Oficina de Imprenta del Gobierno de los Estados Unidos).

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



---

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo. "El fabricante declara que este dispositivo limita los canales 1 a 11 en el rango de frecuencia 2.4GHz a firmware controlados específicamente en EE.UU."

---

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.

SAR máxima (1 g)

Valor SAR 802.11b: 0,033 W/kg

Valor SAR 802.11b: 0,055 W/kg

## **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.

## **Declaración Canadiense para Exposición a Radiaciones IC**

Este equipamiento cumple con los límites de exposición a radiaciones IC para ambientes sin control. Para mantener la conformidad con estos requerimientos, por favor evite el contacto directo con la antena transmisora durante la transmisión. El usuario final debe seguir las instrucciones operativas específicas para satisfacer estos parámetros de conformidad.

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que podrían provocar un funcionamiento no deseado.

Para prevenir interferencias de radio en servicios con licencia (p.e. sistemas de satélites móviles con canales compartidos) este dispositivo debe ser usado en interiores y alejado de ventanas para proporcionar un máximo de protección. Los equipos (o sus antenas transmisoras) instalados en exteriores están sujetos a licencias.

Debido a que los radares de alta energía son usuarios prioritarios en el rango 5250-5350 MHz, éstos podrían causar interferencias o daños a dispositivos de red (LAN) exentos de licencia.

SAR máxima (1 g)

Valor SAR 802.11b: 0,033 W/kg

Valor SAR 802.11b: 0,055 W/kg

## 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.

---

## Advertencias de Seguridad UL

UL 1459 requerida para equipos cubriendo telecomunicaciones (teléfonos) destinados a ser conectados eléctricamente a una red de telecomunicaciones que tenga un voltaje de operación a tierra que no exceda un picos de 200V, 300V de pico a pico, 105V rms, y estén instalados o se usen de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NFPA 70).

Cuando use el Módem de su PC Portátil, hay que seguir siempre algunas precauciones básicas de seguridad para reducir los riesgos de fuego, descargas eléctricas y lesiones a personas, incluyendo las siguientes recomendaciones:

- No use el PC Portátil cerca del agua, por ejemplo, cerca de la bañera, la pileta del baño, la pileta de la cocina, o de lavar la ropa, en un subsuelo húmedo, o cerca de una pileta de natación.
- No use el PC Portátil durante una tormenta eléctrica. Hay cierto riesgo remoto de descarga eléctrica debido a los relámpagos.
- No use el PC Portátil donde haya un escape o fuga de gas.

UL 1642 requerida para baterías de Litio primarias (no recargables) y secundarias (recargables) para uso como fuentes de corriente en los productos electrónicos. Estas baterías contienen litio metálico, o una mezcla de litio, o un Ion de litio, y pueden consistir de una sola célula electroquímica, o de dos o más células conectadas en serie, o en paralelo, o ambas, que convierten la energía química en energía eléctrica mediante una reacción química reversible o irreversible.

- No arroje la batería de su PC Portátil al fuego, ya que puede explotar. Siga las normas locales acerca de como deshacerse de esta clase especial de residuo en orden a reducir el riesgo de daño de personas debidos al fuego o explosión.
- No use adaptadores de corriente o baterías de otros mecanismos para reducir riesgos de daños a personas debidos al fuego o explosión. Use solamente los adaptadores de corriente certificados UL o baterías suministradas por el fabricante o punto de venta autorizado.

## Requisitos de Seguridad en la Corriente

Los productos con corriente eléctrica alcanzando hasta 6A y pesando más de 3Kg deben usar cables aprobados, más grandes o iguales a: 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) 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)



**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 suosittellemaan tyyppiin. 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)



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)

## **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 "TAL Y 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**

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

