

# Referencia Rápida

(7/2006)

### **Marcas Comerciales**

Microsoft, Windows, el logotipo de Windows logo, Windows Media y Outlook son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Intel es una marca registrada de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas y nombres de productos son marcas comerciales ó marcas registradas de sus respectivas empresas.

### **Nota**

La información presente en esta guía es susceptible de modificación sin previo aviso.

# ***Tabla de contenidos***

<b>Prefacio .....</b>	<b>iv</b>
<b>Capítulo 1 Para Empezar .....</b>	<b>1-1</b>
Hacer Ejecutar la Computadora .....	1-1
Conectando a la Energía de AC .....	1-1
Abrir la Cubierta .....	1-2
Encender/Apagar la Computadora .....	1-3
Tomar una Mirada a la Computadora.....	1-4
Componentes del Lado-Derecho .....	1-4
Componentes del Lado-Izquierdo .....	1-4
Componentes de la Parte Posterior.....	1-4
Componentes del Fondo.....	1-5
Componentes de Abertura Superior .....	1-6
<b>Capítulo 2 Operando Su Computadora .....</b>	<b>2-1</b>
Iniciando y Deteniendo la Computadora.....	2-1
Uso de los botones de acceso rápido .....	2-3
Utilizando el Teclado .....	2-4
Teclas de Control del Cursor.....	2-4
Teclado Tipo Claculadora Numérica .....	2-4
Tecla de Fn.....	2-4
Teclas Resaltadas .....	2-5
Utilizando el Panel Táctil .....	2-6
Utilizando la Unidad de DVD.....	2-6
Insertando y Quitando DVD .....	2-6

	Utilizando las Características del Video .....	2-7
	Utilizando las Características de Audio .....	2-7
	Conectando los Dispositivos de Audio .....	2-7
	Utilizando las Características de Comunicación .....	2-8
	Utilizando el Modém.....	2-8
	Utilizando el LAN.....	2-9
	Utilizando el WLAN .....	2-10
<b>Capítulo 3</b>	<b>Administración de Energía .....</b>	<b>3-1</b>
	Paquete de Batería .....	3-1
	Cargando el Paquete de Batería .....	3-1
	Iniciando el Paquete de Batería.....	3-2
	Examinando el Nivel de Batería.....	3-2
	Reemplazando el Paquete de Batería .....	3-3
	Señales y Acciones de Batería Baja .....	3-4
	Administración de Energía.....	3-5
	Sugerencias de Archivación de Energía.....	3-5
<b>Capítulo 4</b>	<b>Desarrollando Su Computadora.....</b>	<b>4-1</b>
	Conectando los Dispositivos Periféricos.....	4-1
	Uso de tarjetas ExpressCards .....	4-2
<b>Capítulo 5</b>	<b>Utilizando la Configuración de BIOS.....</b>	<b>5-1</b>
	Inicando Setup.....	5-1
	Menú Main .....	5-1
	Menú Advanced .....	5-2
	Menú Security .....	5-2
	Menú Boot.....	5-3
	Menú Exit.....	5-3
<b>Capítulo 6</b>	<b>Instalando los Controladores de Software .....</b>	<b>6-1</b>
	Cómo Utilizar el CD .....	6-1
<b>Capítulo 7</b>	<b>Cuidado de la Computadora .....</b>	<b>7-1</b>
	Líneas de Guía de Localidad.....	7-1
	Líneas de Guía General .....	7-2

Líneas de Guía de Limpieza .....	7-2
Cuando Viaja.....	7-3

**Capítulo 8 Resolución de Problema .....8-1**

Resolviendo los Problemas Comunes .....	8-1
Problemas de Batería.....	8-1
Problemas de Unidad de DVD .....	8-2
Problemas de la Pantalla .....	8-3
Problemas de la ExpressCard.....	8-4
Problemas de Dispositivo de Hardware .....	8-4
Problemas de Unidad de Disco Duro .....	8-5
Problemas de Teclado, Panel Táctil y Ratón.....	8-5
Problemas de LAN.....	8-6
Problemas de WLAN .....	8-6
Problemas de Modém.....	8-8
Problemas de la Administración de Energía .....	8-8
Problemas de Software.....	8-9
Problemas de Sonido.....	8-9
Problemas de Inicio.....	8-10
Otros Problemas .....	8-11
Reajustando la Computadora.....	8-12

# Prefacio

La *Referencia Rápida* le da información práctica y manejable de su computadora. Para discusiones detalladas, consultar el *User's Manual* Inglés.

- Capítulo 1, **Para Empezar**, le guía por los procedimientos para tener su computadora lista e introduce brevemente los componentes externos de la computadora.
- Capítulo 2, **Operando Su Computadora**, provee la información sobre la utilización de la computadora.
- Capítulo 3, **Administración de Energía**, Este capítulo le enseña cómo puede usted administrar efectivamente la energía.
- Capítulo 4, **Desarrollando Su Computadora**, Este capítulo le da líneas de guía en la instalación y utilización de dispositivos opcionales para desarrollar la función de su computadora.
- Capítulo 5, **Utilizando la Configuración de BIOS**, este capítulo le informa cómo utilizar Setup para configurar las configuraciones de BIOS (Entrada de Base / Salida de Sistema) a la computadora.
- Capítulo 6, **Instalando los Controladores de Software**, Este capítulo describe cómo instalar los dispositivos así que usted puede tomar la completa ventaja de las características únicas de su computadora.
- Capítulo 7, **Cuidado de la Computadora**, le da las sugerencias en el cuidado y el mantenimiento.
- Capítulo 8, **Resolución de Problema**, le da las soluciones a los problemas comunes que usted puede encontrar cuando utiliza la computadora.

# Para Empezar

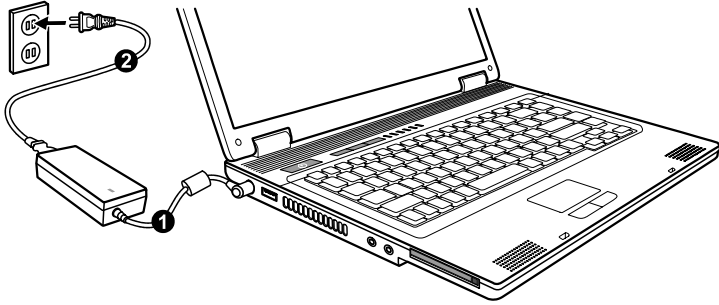
Este capítulo le guiará por los procesos para tener la computadora lista e introduce brevemente los componentes externos de la computadora.

## Hacer Ejecutar la Computadora

### Conectando a la Energía de AC

**PRECAUCION:** Utiliza sólo el adaptador de AC incluido con su computadora. Utilizando otros adaptadores de AC puede dañar la computadora.

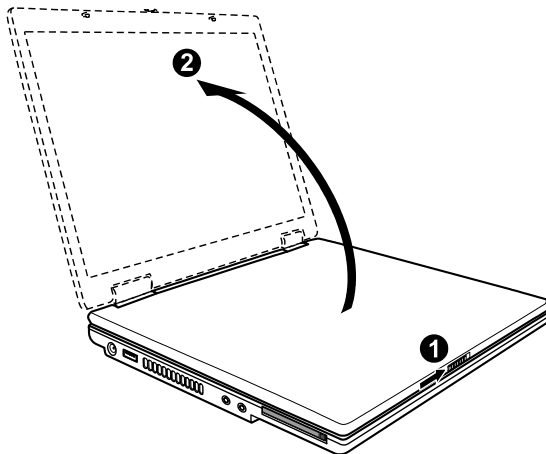
1. Asegura que la computadora es apagada.
2. Enchufar el cordel de DC del adaptador de AC adapter al conector de energía de la computadora (❶).
3. Enchufa el extremo de conector hembra del cordel de alimentación de AC al adaptador de AC y el extremo de conector macho a la toma corriente (❷).



4. Cuando es conectado el adaptador de AC, la energía es suministrada desde la toma corriente al adaptador de AC y en su computadora. Ahora, usted está listo de encender su computadora.

## Abrir la Cubierta

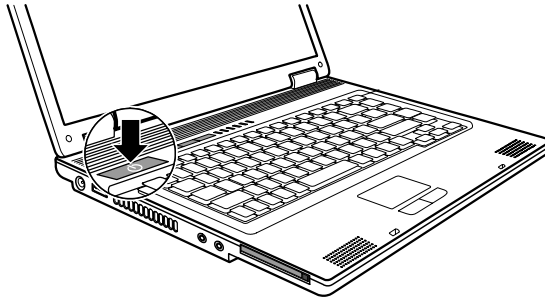
Abrir la cubierta superior por deslizando el pestillo de cubierta hacia la derecha (❶) y levantando la cubierta (❷). Usted puede inclinar la cubierta hacia delante o hacia atrás para una óptima claridad de visualización.





# Encender/Apagar la Computadora

Para encender la energía, oprimir el botón de energía de la computadora.

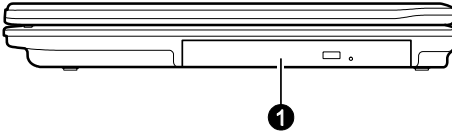


Para apagar la energía, utiliza el comando de **Apagar** de su sistema de operación.

**NOTA:** Hay otras maneras en que usted puede detener la computadora así que usted puede volver hacia donde usted dejó cuando usted enciende la próxima vez la computadora. (Para más información vea “Iniciando y Deteniendo la Computadora” en el Capítulo 2.)

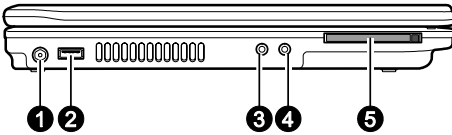
# Tomar una Mirada a la Computadora

## Componentes del Lado-Derecho



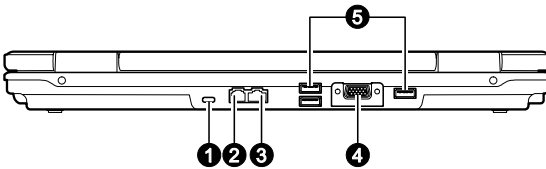
Ref	Componente
1	Unidad de Combo/ DVD Dual/ Super Multi

## Componentes del Lado-Izquierdo



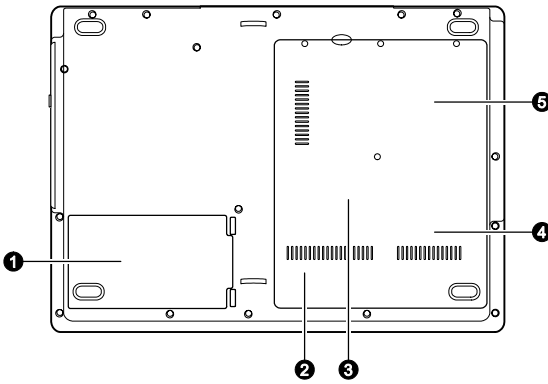
Ref	Componente
1	Conector de Energía
2	Puerto de USB
3	Conector de Salida de Audio
4	Conector de Micrófono
5	Ranura ExpressCard

## Componentes de la Parte Posterior



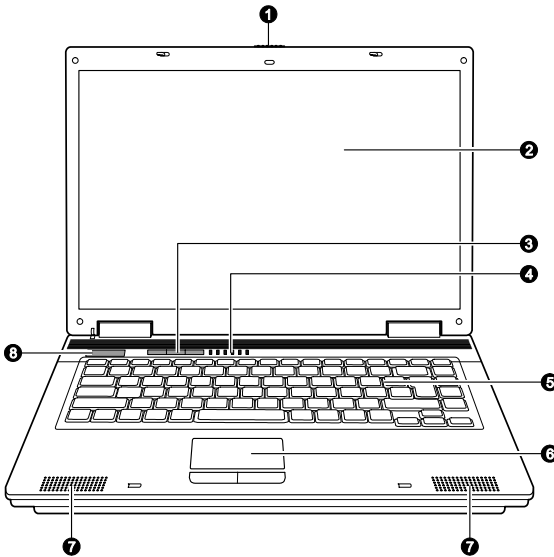
Ref	Componente
1	Cierre de Kensington
2	Conector de RJ-11
3	Conector de RJ-45
4	Puerto de VGA
5	Puerto de USB

# Componentes del Fondo



Ref	Componente
1	Paquete de Batería
2	Ranura de Tarjeta WLAN
3	Cubierta de Ranura de Tablero de RAM
4	Compartimiento de Unidad de Disco Duro
5	Enchufe de CPU

# Componentes de Abertura Superior



Ref	Componente
①	Pestillo de la Cubierta
②	Pantalla de LCD
③	Botones de acceso rápido
	Internet Explorer
	Microsoft Outlook
P1	P1 (Programa 1 – Personalizable por el usuario) tecla de lanzamiento rápido
④	Indicadores
	WLAN
	Estado de la Alimentación
	Carga de la Batería
	Bloqueo de Mayúscula
	Bloqueo Numérico
	Uso de Unidad DVD / Disco Duro
⑤	Teclado
⑥	Panel Táctil
⑦	Altavoz de Estéreo
⑧	Botón de Energía

# Operando Su Computadora

Este capítulo provee la información sobre la utilización de la computadora.

## Iniciando y Deteniendo la Computadora

Siempre inicia la computadora utilizando el botón de energía.

Cuando termine la sesión de trabajo, usted puede:

Para detener en este modo...	Haga esto...	Para iniciar o resumir
Apagado	Seguir el proceso de apagar de su sistema de operación. Si el sistema es bloqueado por la causa de los problemas de hardware o software, oprime el botón de energía para apagar la computadora.	Oprime el botón de energía.

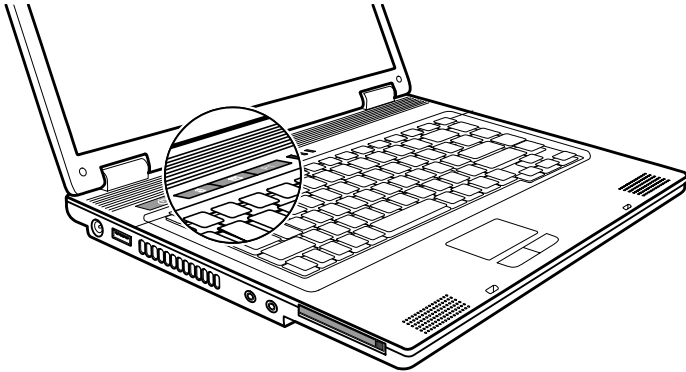
---

Para detener en este modo...	Haga esto...	Para iniciar o resumir
Reserva (Standby)	Dependiendo en sus configuraciones en Windows, usted puede poner la computadora en modo de reserva por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerrar la cubierta de la pantalla</li> <li>• Oprimiendo <b>Fn+F12</b></li> <li>• Oprimiendo el botón de energía (puede ser ajustado por el Sistema Operativo)</li> </ul>	Oprime cualquier botón.
Invernada (Hibernation)	Dependiendo en sus configuraciones en Windows, usted puede poner la computadora en modo de invernada por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerrar la cubierta de la pantalla</li> <li>• Oprimiendo <b>Fn+ F12</b></li> <li>• Oprimiendo el botón de energía</li> </ul>	Oprime el botón de energía.

Si usted elige de detener en modo de Reserva o Invernada, usted puede regresar por donde usted dejó en la próxima vez que usted inicia la computadora.

# Uso de los botones de acceso rápido

**NOTA:** Para aprovecharse de la función de los botones Easy Start, debe instalarse el controlador ESB suministrado con su ordenador. (Vea en el Capítulo 6.)



Los botones de acceso rápido le permiten lanzar los programas usados más a menudo con simplemente pulsar un botón (de izquierda a derecha):



Internet Explorer



Microsoft® Outlook®

**P1** Programa 1 – Personalizable por el usuario) tecla de lanzamiento rápido (vea el Manual del Usuario en inglés para obtener más información)

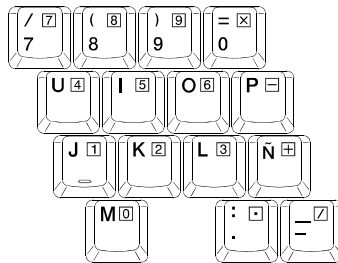
# Utilizando el Teclado

## Teclas de Control del Cursor

En la esquina derecha inferior del teclado hay cuatro teclas de flecha (↑, ↓, ←, y →) que controla el movimiento del control. En el lado derecho están **RePg**, **AvPg**, **Inicio**, y las teclas de **Fin**, el cual controla la pantalla o movimiento del cursor. En la esquina derecha superior están las teclas de **Ins** e **Supr** utilizados para editar propósitos.

## Teclado Tipo Claculadora Numérica

Un teclado tipo claculadora numérica de 15-teclas es empotrado en las teclas de la máquina de escribir como mostrado por debajo: Cuando usted enciende la tecla de Bloq Num, las teclas numéricas son activadas, significa que usted puede utilizar estas teclas para introducir números.






















## Tecla de Fn

La tecla de **Fn**, en la esquina izquierda inferior del teclado, es utilizado con la otra tecla para ejecutar la función alternativa de la tecla. La tecla “Fn” y las funciones alternativas son identificadas por el color azul en la parte superior de la tecla.



# Teclas Resaltadas

Tecla	Descripción
 	Enciende y apaga el LAN inalámbrico. Sobre iniciar el ordenador. <b>NOTA:</b> Esta función funciona sólo si de LAN inalámbrico del Mini PCI-E opcional es instalado.
 	Disminuir volumen.
 	Aumentar volumen.
 	Cambiar la salida de la pantalla a uno de los siguientes cuando es conectado un dispositivo externo. 
 	Disminuye el brillo de LCD (8 niveles).
 	Aumenta el brillo de LCD (8 niveles).
 	Los interruptores del sistema suena cuando sale apagado (mudo) y encendid.
 	Enciende y apaga el LCD.
 	Sirve como el botón inactivo el cual usted puede definir con la Administración de Energía de Windows. (Vea la última sección de “Administración de Energía” en el Capítulo 3.)

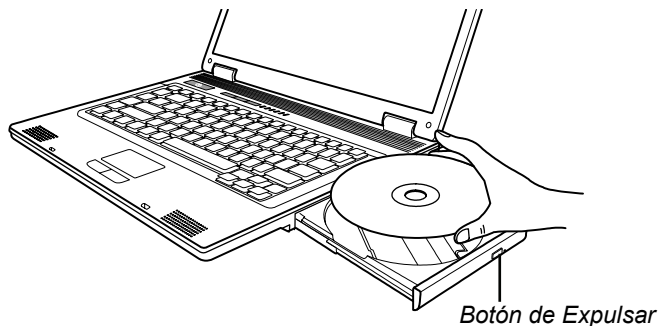
# Utilizando el Panel Táctil

Para utilizar el panel táctil, coloca su índice o el pulgar en el panel. El panel rectangular actúa como un miniaturizado duplicado de su pantalla. Como usted desliza el dedo por el panel, el apuntador (o llamado cursor) de la pantalla mueve en consecuencia.

# Utilizando la Unidad de DVD

## Insertando y Quitando DVD

1. Encienda la computadora.
2. Empujar el botón de expulsar y deslizará hacia fuera el platillo de DVD. Si el platillo sólo desliza parcialmente hacia fuera, empujarlo ligeramente hasta que es completamente extendido.
3. Para insertar DVD, colocar DVD en el platillo con su etiqueta enfrentando hacia arriba.



Para quitar DVD, sostener DVD por sus extremidades exteriores y levantarlo desde el platillo.

4. Deslizar el platillo de vuelta a su compartimiento de unidad.

**NOTA:** En un evento desafortunado en que usted no puede liberar el platillo de DVD por presionando el botón de expulsar, usted puede liberar manualmente el DVD. (Vea en el Capítulo 8 “Problemas de Unidad de DVD.”)

## Utilizando las Características del Video

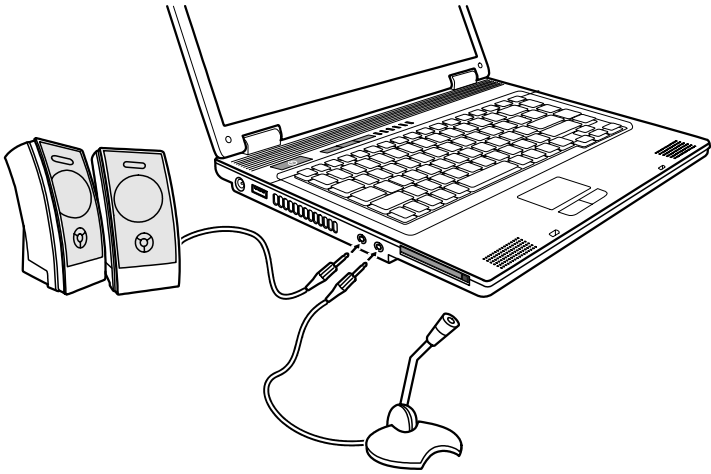
Su computadora ha sido ajustada a una resolución implícita y número de colores antes del embarque. Usted puede ver y cambiar las configuraciones de la pantalla por su sistema de operación. Vea la documentación de sistema operativo o la ayuda en línea para una información específica.



## Utilizando las Características de Audio

El subsistema de audio de su computadora le permite de grabar y reproducir sonido en su computadora. Maneras de reproducir y grabar sonido varía por el sistema de operación. Vea su documentación de sistema de operación o ayuda en línea para una información específica.

## Conectando los Dispositivos de Audio

Para una calidad de audio más alta, usted puede enviar o recibir sonido por dispositivos de audio externo.



- **Conector de Salida de Audio** (  ) puede ser conectado al conector de entrada de línea de los altavoces encendidos con amplificadores incorporados, auriculares, o serie del auricular.
- **Conector de Micrófono** (  ) puede ser conectado al micrófono externo para grabar la voz o sonido.

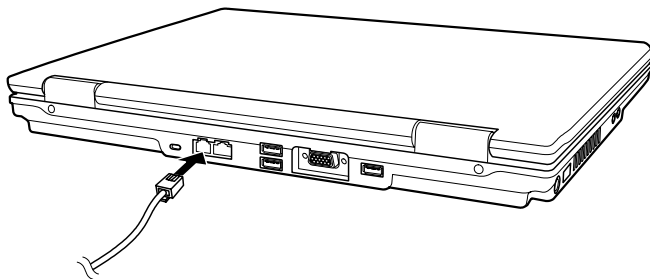
**NOTA:** Cuando es conectado un dispositivo de audio externo, usted no puede utilizar el uno interno.

## Utilizando las Características de Comunicación

### Utilizando el Modém

**NOTA:** Para tomar ventaja de la característica de modém, debe ser instalado el controlador de modém suministrado con su computadora.

Para conectar la línea de teléfono al modém, conecta el extremo del cable de modém del conector de RJ-11 de la computadora y el otro extremo a la línea de teléfono.



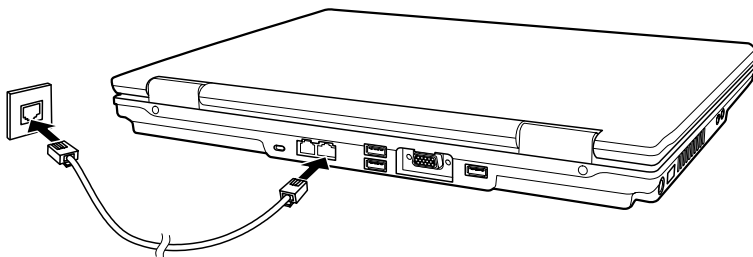
**NOTA:**

- Cuando utilizando el software de comunicación, usted tal vez tiene que desactivar la administración de energía.
- Configurar el puerto de COM del módem a COM3.
- Configurar los parámetros tal como la velocidad del módem (tasa de baudios) y tipo de líneas (pulso de marcado o tono de marcado).
- No introducir el modo de Reserva o Invernada cuando utiliza el software de comunicación.

## Utilizando el LAN

**NOTA:** Para tomar ventaja de la característica de LAN, debe ser instalado el controlador de LAN suministrado con su computadora.

Para conectar el cable de red al módulo del 10/100 Mbps LAN, conecta el extremo del cable de LAN del conector de RJ-45 de la computadora y el otro extremo al eje de la red.



# Utilizando el WLAN

**NOTA:** Para tomar ventaja de la característica de WLAN, debe ser instalado el controlador de WLAN suministrado con su computadora.

La tarjeta de interno Mini PCI-E WLAN (la Red de Área Local Inalámbrica) dentro de su ordenador (modelos seleccionados sólo) le permite de conectar a una red sin la limitación de los cables.

## Activa/Desactiva el WLAN

Use la tecla cálida incorporada **Fn+F1 WLAN** para activar/desactivar la radio WLAN.

Al encender su ordenador, los parámetros de radio de la WLAN dependen de su configuración en el elemento **Wireless LAN** bajo el menú **Advanced** de su Configuración de BIOS (ver “Menú Advanced” en el capítulo 5).

Toma aproximadamente 30 segundos para que su computadora haga una conexión exitosa de WLAN y de aproximadamente 10 segundos para desconectar.


**NOTA:** Para conectarse a una red inalámbrica, vea el Manual del Usuario en inglés para mayor información.

# Administración de Energía

Este capítulo le enseña cómo puede usted administrar efectivamente la energía.

## Paquete de Batería

### Cargando el Paquete de Batería

Para cargar el paquete de batería, conectar el adaptador de AC a la computadora y a la toma corriente. El Indicador de Carga de Batería (  ) de la computadora parpadea en ámbar para indicar que está en progreso la carga. Cuando la batería es totalmente cargada, el Indicador de Carga de Batería parpadea en verde.

Los tiempos de carga son los siguientes:

Tipo de batería	Tiempo de carga (heure)	
	El ordenador está apagado	El ordenador está apagado y en espera
4-células (2000 mAH)	1.5	2.3
4-células (2200 mAH)	1.7	2.7
6-células (4400 mAH)	3.0	5.3

**PRECAUCION:** Después que la computadora ha sido totalmente recargada, no desconecte y reconecta inmediatamente el adaptador de AC para cargarlo otra vez. Haciéndolo puede dañar la batería.

**NOTA:** El nivel de batería puede aflojar automáticamente debido al proceso de auto-descarga (0.21 % por día), aún cuando el paquete de batería es totalmente cargado (100 %). Esto ocurre no importa si el paquete de batería es conectado a la computadora.



## Iniciando el Paquete de Batería

Usted necesita de iniciar el paquete de batería cuando el tiempo de operación actual del paquete de batería es mucho menos que el tiempo aguardado.

1. Asegurar que la energía de la computadora es apagada. Conectar el adaptador de AC para cargar totalmente el paquete de batería.
2. Después que es totalmente cargada el paquete de batería, encienda la computadora. Durante el comienzo del sistema, pulse la tecla **F2** cuando aparezca el logo del procesador Intel® aparezca para invocar el programa de Configuración del BIOS.
3. Desconectar el adaptador de AC, y dejar la computadora encendida hasta que la batería es totalmente descargada. Apagará automáticamente la computadora.
4. Conecta el adaptador de AC para cargar totalmente el paquete de batería.

## Examinando el Nivel de Batería

**NOTA:** Cualquiera indicación de nivel de batería es un resultado estimado. El tiempo de operación actual puede ser diferente desde el tiempo estimado, dependiendo en cómo usted está utilizando la computadora.

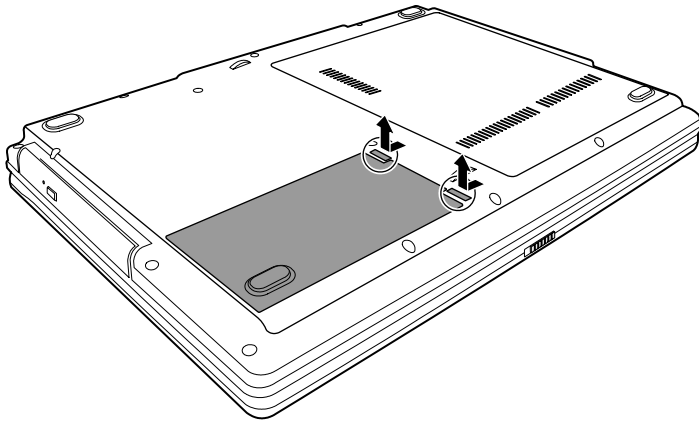
Usted puede examinar el nivel aproximado de la batería utilizando la función de metro de batería del sistema de operación. En Windows, cliquea el ícono de  en la barra de tarea para leer el nivel de batería. (Cliquea el ícono  si la computadora está utilizando la energía de AC.)



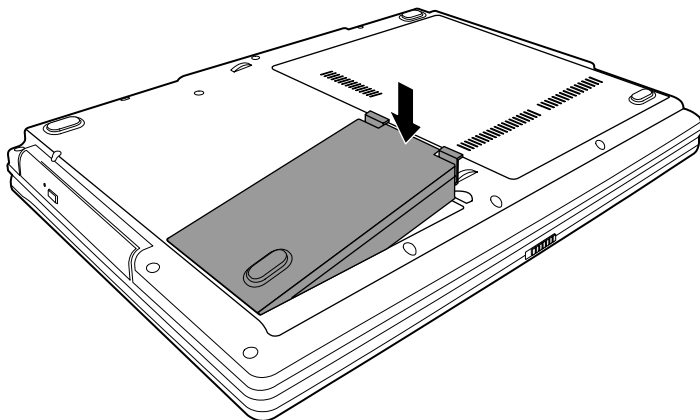
# Reemplazando el Paquete de Batería

## PRECAUCION:


- Hay peligro de explosión si la batería es incorrectamente reemplazada. Reemplazar la batería sólo con los paquetes de batería opcional del fabricante de la computadora.
  - Desechar las baterías según a las instrucciones del tratante.
  - No intenta de desmontar el paquete de batería.
1. Asegurar que la computadora no es encendida o conectada a la energía de AC.
  2. Colocar cuidadosamente la computadora al revés.
  3. Pulse las dos palancas de liberación de la batería hacia adentro y levante para sacar el paquete de baterías del ordenador.



4. Alinee el lado del paquete de baterías adicional con el lado del compartimiento de la batería apriete suavemente hasta que el paquete de baterías quede en su lugar. Las dos palancas de liberación de la batería deben chascar una vez en posición.



## Señales y Acciones de Batería Baja

La Batería Baja ocurre cuando la batería tiene aproximadamente 10 % de sus cargas restantes. El Indicador de Carga (  ) de Batería de la Computadora ilumina en rojo para advertirle de tomar acciones.

Archivar inmediatamente su dato en Batería Baja. El tiempo de operación sobrante depende de cómo usted está utilizando la computadora. Siempre responde la Batería Baja por disponer su computadora a modo de Reserva o Invernada, apagando la computadora, o conectando el adaptador de AC.

Si usted no puede tomar cualquiera acción, la computadora entrará automáticamente en el modo Invernada y se apagará. Para Windows XP, usted puede utilizar la característica de su administración de potencia a configurar la longitud de tiempo cuando el ordenador hibernará y apagará.

# Administración de Energía

Su computadora soporta ACPI (Configuración Avanzada e Interfaz de Energía) para la administración de energía. Con un sistema de operación complaciente de ACPI tal como Windows XP, su computadora puede entrar al modo de Reserva o Invernada. En modo de Reserva, el disco duro y la pantalla son apagados y el sistema entero consume menor energía. En modo Invernada, la computadora primero almacena el estado de su computadora al archivo en el disco duro y luego se apaga. Cuando usted enciende la próxima vez su computadora, usted vuelve exactamente en donde usted dejó.

Para información detallada en la administración de energía, vea la Ayuda de Window.

## Sugerencias de Archivación de Energía

- No desactivar la Administración de Energía.
- Disminuir el brillo de LCD al nivel más bajo acomodado.
- Si usted trabaja con una aplicación que utiliza la ExpressCard, sale de la aplicación cuando usted termina de utilizarlo.
- Si usted tiene instalada una ExpressCard, quitarlo cuando no está en uso. Algunas Tarjetas de PC deseca la energía aún mientras estos están inactivos.
- Apague la función WLAN si no la está usando. (Vea “Activa/Desactiva el WLAN” en el Capítulo 2.)
- Apagar la computadora cuando usted no está utilizándolo.

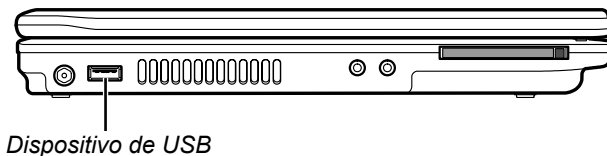
# Desarrollando Su Computadora

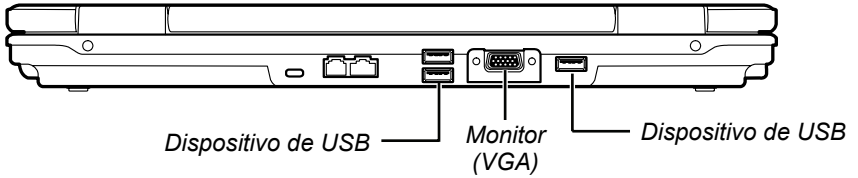
Este capítulo le da líneas de guía en la instalación y utilización de dispositivos opcionales para desarrollar la función de su computadora.

## Conectando los Dispositivos Periféricos

Usted puede conectar los dispositivos periféricos a su computadora como indicado en las figuras de abajo. Seguir este procedimiento general para conectar un dispositivo periférico:

1. Asegurar que no es apagada la computadora y el dispositivo periférico (excepto cuando conectando los dispositivos de USB).
2. Conectar el dispositivo periférico a la computadora.
3. Si el dispositivo tiene su propio interruptor de encendido, enciende el dispositivo periférico antes de encender la computadora.





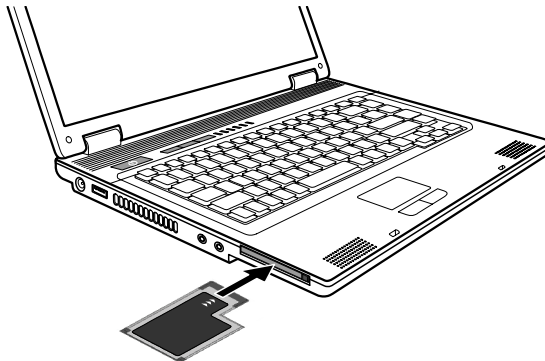
## Uso de tarjetas ExpressCards

**NOTA:** La interfaz ExpressCard no es compatible con la interfaz PC Card. Usted necesita de adaptadores opcionales para usar las PC cards en su ordenador

Su ordenador tiene una ranura ExpressCard en la que se puede instalar una ExpressCard de 54mm (ExpressCard/54) o de 34mm (ExpressCard/34).


Para insertar una ExpressCard:

1. Ubique la ranura ExpressCard que está en lado izquierdo del ordenador.
2. Deslice la ExpressCard, con su etiqueta mirando hacia arriba, dentro de la ranura hasta el tope hasta que los conectores traseros hagan clic en su lugar.



3. Una vez asentada una nueva tarjeta, el ordenador la detectará e intentará instalar el controlador apropiado. Siga las instrucciones en la pantalla para completar el proceso.

Para sacar una ExpressCard:

1. Haga doble clic en el clic **Remove hardware sin riesgos**  que se halla en la barra de tareas y la ventana **Remove hardware sin riesgos** aparezca en la pantalla.
2. Seleccione la ExpressCard que quiera desactivar de la lista y haga clic en el botón **STOP**.
3. Pulse ligeramente la ExpressCard para liberar la tarjeta, y luego tire la tarjeta de la ranura.

# ***Utilizando la Configuración de BIOS***

Este capítulo le informa cómo utilizar Setup para configurar las configuraciones de BIOS (Entrada de Base/Salida de Sistema) a la computadora.

## **Inicando Setup**

Para ejecutar el Utilitario de Configuración del BIOS, pulse la tecla **F2** cuando aparezca el logo del procesador Intel<sup>®</sup> durante el inicio del sistema.

## **Menú Main**

**System Time** configurar el tiempo (hora:minuto:segundo).

**System Date** configurar la fecha (dia/mes/año).

# Menú Advanced

**Frame Buffer Size** configura la memoria de video compartido con la memoria del sistema.

**NOTA:**

- Este artículo es sólo para **Legacy VGA** y **modo SVGA**. Cuando se encuentra en modo Windows, el controlador de VGA asigna directamente la memoria de video compartida basándose en el tamaño de la memoria de su sistema.
- El aumento de la Memoria Compartida puede mejorar el funcionamiento del subsistema de vídeo, sin embargo, puede disminuir la memoria de su sistema.

**Battery Low Warning Beep** configura si el sistema hace el pitido para advertirle contra la situación de batería baja (capacidad menor al 10 %). No aplicable cuando el sistema esté en la etapa POST (Power-Encendido Self Test) o en la Configuración del BIOS.

**POST Beep** habilita o deshabilita el sonido beep durante el POST (Power-On Self-Test).

**Wireless LAN** le permite determinar si la radio LAN inalámbrica estará encendida o apagada al arrancar el ordenador. Cuando esté establecido en *Off*, Windows comenzará con la LAN inalámbrica desactivada. Cuando esté establecido en *Last State*, Windows comenzará con la LAN inalámbrica en el estado en que quedó antes del apagado.

# Menú Security

**Supervisor / User Password Is** le muestra si usted ha establecido o no la contraseña de supervisor/usuario para el sistema

**Set Supervisor / User Password** configura la contraseña del administrador /usuario. Cuando teclea la contraseña, primero asegure que es apagado el **Bloq Num**, luego teclea su contraseña en el campo de entrada y oprime **Enter**. Confirma su contraseña por tecleándolo otra vez y oprimiendo **Enter**.



**NOTA:**

- La contraseña del usuario es bajo la supervisión de la contraseña del administrador. Usted puede configurar la contraseña del usuario sólo cuando la contraseña del administrador ha sido configurado.
- Usted puede configurar la contraseña del usuario para ser requerido en iniciar el sistema y/o entrar al SCU. Si usted entra al SCU con la contraseña del usuario, sólo los artículos limitados son disponibles para la configuración.

**Password on Boot** le permite activar o desactivar el ingreso de contraseña para el inicio del sistema. Una vez establecida con éxito la contraseña y activado este ítem, se debe reiniciar el sistema.

## Menú Boot

Los dispositivos de arranque serán detectados automáticamente durante el POST y se mostrarán aquí, permitiéndole establecer la secuencia que el BIOS usará para arrancar dispositivos a partir de los cuales cargará el sistema operativo.

A continuación se lista una breve descripción del uso del teclado:

Tecla	Descripción
↑, ↓	Selecciona (resaltar) un dispositivo de arranque.
+, -	Cambia la secuencia de arranque.
X	Mueve el dispositivo de arranque de la lista “Boot priority order” a la lista “Excluded from boot order”, y viceversa.
Mayúsculas + 1	Desactiva/activa el dispositivo de arranque resaltado de la lista “Boot priority order”. Cuando se haya desactivado un dispositivo, aparecerá un símbolo “!” (exclamación) al lado del elemento y el sistema lo saltará cuando detecte los dispositivos de arranques durante el POST.

## Menú Exit

**Exit Saving Changes** archiva cambios que usted ha hecho y salir del menú.

**Exit Discarding Changes** sale sin archivar los cambios que usted ha hecho.

**Load Setup Defaults** cargar los valores implícitos de fábrica para todos los artículos.

**Discard Changes** restaurar los valores anteriores para todos los artículos.

**Save Changes** archiva cambios que usted ha hecho y salir del menú.

# Instalando los Controladores de Software

Este capítulo describe cómo instalar los dispositivos así que usted puede tomar la completa ventaja de las características únicas de su computadora.

## Cómo Utilizar el CD

### NOTA:

- Los Controladores han sido actualizados después que este manual fué publicado. Para la actualización de controladores, favor de ponerse en contacto con su tratante.
- Este CD soporta Windows XP. Los otros sistemas no son soportados.
- Los artículos disponibles pueden diferenciar según a su modelo de computadora.
- Usted es recomendado a instalar el Paquete 2 de Servicio de Windows XP si está utilizando Windows XP.

En el CD de controladores hay un program autorun para ayudarle a instalar fácilmente los controladores. Cuando inserte el disco comenzará automáticamente el programa autorun. Si necesita lanzar el programa manualmente, ejecute el programa **Setup.exe** que se halla en directorio **Wsetup** del disco.



Para instalar el controlador deseado, haga clic en **INSTALL DRIVER** y se verá la siguiente pantalla.

-  Chipset
-  Vídeo
-  Audio
-  LAN
-  Panel táctil
-  Modém
-  WLAN
-  ESB



Haga clic en el icono correspondiente en el lado izquierdo y comenzará la instalación (vea el Manual del Usuario en inglés para obtener más detalles).

# ***Cuidado de la Computadora***

Este capítulo le da las sugerencias en el cuidado y el mantenimiento.

## **Líneas de Guía de Localidad**

- Utiliza la computadora donde la temperatura es entre 10 °C (50 °F) y 35 °C (95 °F).
- Evitar la colocación de la computadora en una localidad sujeto a alta humedad, temperaturas extremas, vibración mecánica, luz solar directo, o polvo pesado.
- No cubrir o bloquear cualquiera aberturas de ventilación de la computadora. Por ejemplo, no colocar la computadora en la cama, sofá, alfombra o en superficie similar. De otro modo, el sobrecalentamiento puede ocurrir que resulta de dañar la computadora.
- Mantener la computadora por lo menos 13 cm (5 pulgadas) fuera de los aparatos eléctricos que puede generar fuerte campo magnético tal como la TV, refrigerador, motor, o gran altavoz de audio.
- No mover la computadora bruscamente desde un lugar frío a un lugar caluroso. Una diferente temperatura de más que 10 °C (18 °F) causará la condensación dentro de la unidad, el cual puede dañar fuertemente la media.
- No colocar la computadora en una superficie no estable.

# Líneas de Guía General

- No colocar objetos pesados encima de la computadora cuando es cerrado porque puede dañar la pantalla.
- La superficie de pantalla es fácilmente de ser rayada. No utilizar servilletas para limpiar la pantalla. Evitar tocarlo con sus dedos, lapiceros, o lápices.
- Para alargar la duración de contraluz de la pantalla, permite la contraluz de apagar automáticamente como un resultado de la administración de energía. Evitar de usar el protector de pantalla u otro software que previene la administración energía desde el trabajo.

# Líneas de Guía de Limpieza

- Nunca limpia la computadora con éste encendido.
- Utilizar un paño suave humedecido con agua o detergente sin alcalino para limpiar el exterior de la computadora.
- Limpiar ligeramente la pantalla con un paño suave y libre de hilas. No utilizar alcohol o detergente en la pantalla.
- Polvo o grasa en el panel táctil puede afectar su sensibilidad. Limpiar el panel por utilizando una cinta pegajosa para quitar el polvo y grasa en su superficie.
- Líneas de Guía del Paquete de Batería.
- Recargar el paquete de batería cuando es casi descargado. Cuando descarga, asegura que el paquete de batería es totalmente cargado. Haciéndolo puede evitar el daño al paquete de batería.
- Operar la computadora con el paquete de batería instalado aun cuando utiliza una energía externa. Este asegura que la batería es totalmente cargada.
- Si usted no puede utilizar la computadora por un largo período (más de dos semanas), quitar el paquete de batería desde la computadora.

- Si usted quite el paquete de batería, asegurar que los terminales de la batería no conecte con cualesquieres conductores tal como objetos de metal o agua. De otro modo, la batería puede que no es servible como el resultado de un circuito corto.
- Si usted necesita de almacenar el paquete de batería, almacenarlo en un lugar seco y frío. Nunca permite que la temperatura exceda a 140 °F (60 °C).
- No dejar el paquete de batería en almacenamiento por más de 6 meses sin recargarlo.

## Cuando Viaja

- Antes de viajar con su computadora, haga un respaldo de su dato de disco duro en los discos flexibles u otros dispositivos de almacenamiento. Como una precaución añadida, llevar consigo una extra copia de su dato importante.
- Asegurar que el paquete de batería es totalmente cargado.
- Asegurar que la computadora es apagado y la cubierta superior es seguramente cerrada.
- No dejar objetos entre el teclado y la pantalla cerrada.
- Desconectar el adaptador de AC desde la computadora, y llevarlo consigo. Utilizar el adaptador de AC como una fuente de alimentación y como un recargador de batería.
- Llevar con las manos la computadora. No colocarla en la maleta.
- Si usted necesita de dejar la computadora en el carro, ponerlo en el baúl del carro para evitar exposición de la computadora al calor excesivo.

- Cuando vaya por la seguridad del aeropuerto, es recomendado que usted ponga la computadora y los discos flexibles por la máquina de rayo-X (el dispositivo que usted coloca sus maletas en). Evita el detector magnético (el dispositivo que usted camina por medio de) o la vara magnética (el dispositivo de mano utilizado por el personal de seguridad).
- Si usted planea de viajar en el extranjero con su computadora, consultar su tratante por un cordel de alimentación de AC apropiado para utilizar en su país de destino.



# ***Resolución de Problema***

Este capítulo le indica cuáles acciones de tomar cuando resuelve los problemas comunes de la computadora.

## **Resolviendo los Problemas Comunes**

### **Problemas de Batería**

**No se puede cargar la batería (El indicador de batería no ilumina en ámbar).**

- Asegurar que el adaptador de AC es correctamente y estrechamente conectado.
- Asegurar que la batería no está demasiada caliente o fría.
- Asegurar que es correctamente instalado el paquete de batería.
- Asegurar que son limpios los terminales de la batería.

**Viene a ser más corto el tiempo de operación de la batería totalmente cargada.**

- Iniciar la batería para resolver el problema. (Para instrucciones vea en el Capítulo 3 “Iniciando el Paquete de Batería.”)

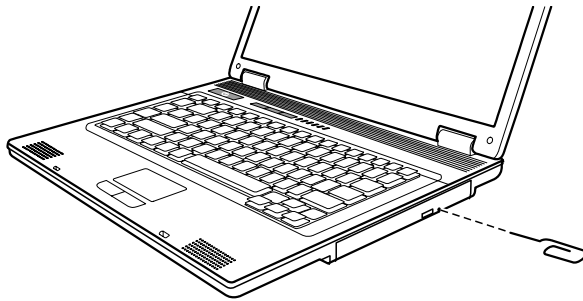
**El tiempo de operación de batería indicado por el metro de batería no encaja con el tiempo de operación actual.**

- Iniciar la batería para resolver el problema. (Para instrucciones vea en el Capítulo 3 “Iniciando el Paquete de Batería.”)

## Problemas de Unidad de DVD

**Usted no puede expulsar el DVD.**

- El DVD no es propiamente asentado en la unidad. Insertar una vara pequeña, tal como un clip de papel enderezado, hacia el agujero de expulsar manual de la unidad y empuje firmemente para liberar el platillo.



**La unidad de DVD no puede leer DVD.**

- Asegurar que es correctamente asentado el DVD en el platillo, con la etiqueta enfrentando hacia arriba.
- Asegurar que no está sucio el DVD.
- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de unidad de DVD.
- Asegurar que el DVD o los archivos son soportados por la computadora.

# Problemas de la Pantalla

## **Nada aparece en la pantalla.**

- Durante la operación, la pantalla puede apagar automáticamente como el resultado de la administración de energía. Presiona cualquiera tecla para ver si la pantalla vuelve en sí.
- El nivel de brillo puede que es demasiado bajo. Aumentar el brillo por presionando **Fn+F7**.
- La salida de pantalla puede ser ajustada a un monitor externo. Para cambiar la pantalla de vuelta al LCD, presiona **Fn+F5**.

## **Los caracteres de la pantalla son opacos.**

- Ajustar el brillo y/o el contraste.

## **Puntos incorrectos aparecen en todos los tiempos en la pantalla.**

- Un número pequeño de puntos fracasados, descolorados, o brillosos de la pantalla es una característica esencial de la tecnología de TFT LCD. No es considerada la detección de LCD.

## **La resolución no puede ser ajustada a la configuración deseada.**

- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de video.

## **El monitor externo no muestra nada.**

- Asegurar que el monitor es encendido.
- Asegurar que el cable de señal del monitor es correctamente y estrechamente conectado.
- Cambiar la pantalla al monitor por presionando **Fn+F5**.

## **No funciona la pantalla simultánea.**

- Asegurar que usted encienda el monitor externo antes de encender su computadora.
- Presiona **Fn+F5** para alternar por las tres opciones de la pantalla.

# Problemas de la ExpressCard

## **No funciona la ExpressCard.**

- Asegurar que es correctamente configurada la ExpressCard.
- Si la tarjeta requiere un IRQ (interrumpir), asegurar que hay uno disponible.

## **La tarjeta de PC deja de comunicarse propiamente.**

- La aplicación puede que ha sido reajustada cuando la computadora es suspendida o apagada. Salir y reiniciar la aplicación.

# Problemas de Dispositivo de Hardware

## **La computadora no puede reconocer el dispositivo recientemente instalado.**

- El dispositivo puede que no está correctamente configurado en el programa de configuración de BIOS. Ejecutar el programa de Setup para identificar el nuevo tipo.
- Asegurar si necesita de ser instalado cualquier controlador de dispositivo. (Vea la documentación que viene con el dispositivo.)
- Asegurar si el dispositivo necesita cualquier caballete de conexión o configuraciones de cambio. (Vea la documentación que viene con el dispositivo.)
- Examinar los cables o cordeles de energía para las conexiones correctas.
- Para un dispositivo externo que tiene su propio interruptor de encendido, asegurar que es encendida la energía.

## Problemas de Unidad de Disco Duro

**La computadora no puede encontrar la unidad de disco duro después de encenderlo.**

- Asegurar que el tipo de disco duro es configurado correctamente en el programa de configuración de BIOS.

**Aparece en la pantalla el mensaje de error de la unidad de disco duro.**

- La unidad de disco duro tiene defectos. Pedir la ayuda a su tratante.

**Parece lento las operaciones de la unidad de disco duro.**

- Los archivos de dato almacenados en la unidad de disco duro pueden ser fragmentados. Utiliza la herramienta tal como el Defragmentor de Disco de Window para defragmentar los archivos.

**El indicador en-uso de la unidad de disco duro brilla sin parpadeo.**

- Los archivos de dato almacenado en la unidad de disco duro pueden ser fragmentados. Utiliza la herramienta tal como el Defragmentor de Disco de Window para defragmentar los archivos.

## Problemas de Teclado, Panel Táctil y Ratón

**No responde el teclado.**

- Trata de conectar un teclado externo. Si funciona, ponerse en contacto a un representante de servicio autorizado como el cable de teclado interno puede estar flojo.

**Es desactivado el panel táctil numérico.**

- Asegurar que es encendido el Bloqueo Numérico.

**No funciona el teclado externo.**

- Asegurar que el cable de teclado es correctamente y estrechamente conectado.

### **El ratón USB no funciona.**

- Asegúrese de que el cable del ratón esté conectado adecuadamente.

### **No funciona el panel táctil, o el apuntador es difícil de controlar con el panel táctil.**

- Asegurar que es correctamente instalado el controlador del panel táctil.
- Asegurar que está limpia la superficie del panel táctil.

## Problemas de LAN

### **No puede acceder a la red.**

- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de LAN.
- Asegurar que el cable de LAN es propiamente conectado al conector de RJ-45 y al eje de la red.
- Asegurar que es apropiada la configuración de la red.
- Asegurar que es correcto el nombre del usuario o la contraseña.

## Problemas de WLAN

### **No puedo utilizar la característica de LAN inalámbrica opcional.**

- Asegure que su ordenador viene con de la tarjeta de LAN inalámbrica de interno Mini-PCI-E Tipo-IIIB.
- Falta de, o el conflicto de la unidad de WLAN. Asegure que la unidad es instalada corectamente (refiera a capítulo 6).

### **La interferencia de Radio existe.**

- Aumenta la distancia entre los ordenadores inalámbricos y el dispositivo causando la interferencia de radio.
- Enchufe su ordenador dentro de una salida en un circuito de rama diferente desde lo utilizado por la unidad afectada.

- Mantenga su ordenador fuera del horno de microondas y los objetos de metal grandes.
- Consulte al distribuidor o un técnico de radi con experiencia para la ayuda.

**No se puede conectar a otra unidad de WLAN.**

- SSID Incorrecto. Asegure que el SSID es el mismo por todos ordenadores que tiene una unidad de WLAN.
- El ordenador no está reconociendo los cambios. Reinicia el ordenador.
- Incorrecto dirección de Ip o Máscara de Subnet. Examina estas configuraciones en la caja de diálogo de las **Propiedades de TCP/IP** en el tab de la **Configuración de Red**.

**La visualización de calidad conectada queda en la gama Pobre.**

- Remueve cualquiera interferencia de radio.
- La distancia entre el ordenador y la Punta de Acceso es muy lejos. Disminuye la distancia entre el ordenador y la Punta de Acceso (o otra unidad).

**No se puede conectar a la Punta de Acceso (el modo de Interferencia).**

- Asegure que la Punta de Acceso que su ordenador es asociado con es encendido y todos los LEDs están funcionando corectamente.
- Asegure que el ordenador y la Punta de Acceso no tienen los problemas de conexiones físicas.
- Asegure que el tipo privado es el mismo como lo de la Punta de Acceso. Además, asegure que la *Tecla defectuosa* es la misma para los dos ordenadores.
- Asegure que su ordenador es configurado con la misma opción (encripción) de seguridad a la Punta de Acceso.
- Utiliza la Administración de Web / Telnet de la Punta de Acceso para examinar si está conectado a la red.
- Reconfigura y reestablece la Punta de Acceso.

# Problemas de Modém

## **No funciona el módem.**

- Asegurar que es correctamente instalado el controlador de módem.
- Asegurar que la línea de teléfono es correctamente y estrechamente conectada.
- Asegurar que es correctamente configurado el puerto de COM en el software de comunicación.
- Desactiva la Administración de Energía.

# Problemas de la Administración de Energía

## **La computadora no entra automáticamente en el modo de Reserva o Invernada.**

- Si usted tiene la conexión a la otra computadora, la computadora no puede entrar al modo de Reserva o Invernada si la conexión es activamente en uso.
- Asegurar que es activada el compás de espera de Reserva o Invernada.

## **La computadora no puede entrar inmediatamente al modo de Reserva o Invernada.**

- Si la computadora está ejecutando una operación, normalmente espera que se termine la operación.

## **La computadora no resume desde el modo de Reserva o Invernada.**

- La computadora entra automáticamente en el modo de Reserva o Invernada cuando es vacío el paquete de batería. Haga uno de los siguientes:
  - Conectar el adaptador de AC a la computadora.
  - Reemplazar el paquete de batería vacía con el uno totalmente cargado.



**La computadora no puede entrar al modo Invernada con las teclas resaltadas de Fn+F12.**

- Asegurar que existe el archivo invernada.
- Usted puede utilizar la ExpressCard que previene la computadora desde la introducción de modo Invernada. Para introducir el modo, detiene el programa de comunicación, y luego quitar la tarjeta o detener la tarjeta.

## Problemas de Software

**No funciona correctamente el programa de aplicación.**

- Asegurar que es instalado propiamente el software.
- Si aparece mensajes de error en la pantalla, consultar la documentación del programa de software para más información.
- Si usted está seguro que ha detenido la operación, reajusta la computadora. (Vea en este capítulo “Reajustando la Computadora.”)

## Problemas de Sonido

**No sonido es producido.**

- Si utiliza un altavoz externo, asegurar que es correctamente y estrechamente conectado.
- Asegurar que no es configurado demasiado bajo el control de volumen.
- Asegurar que es instalado correctamente el controlador de audio.
- Asegurar que la computadora no es en el modo de Reserva o Invernada.

**Se produce sonido torcido.**

- Asegurar que el control de volumen no es configurado demasiado alto o demasiado bajo. En la mayoría de los casos, las configuraciones altas pueden causar electrónico de audio para torcer el sonido.

### **No puede grabar sonido.**

- Ajustar los niveles de sonido de grabación y reproducción.

### **No funciona el micrófono externo o dispositivo de audio.**

- Asegurar que el micrófono es conectado al conector apropiado en la computadora.
- Asegurar que su computadora es equipado con el controlador necesitado.
- Clickear el símbolo de altavoz en la barra de tarea y examinar el control de volumen de Windows.
- Examinar el control de volumen en la parte frontal de su computadora.

## Problemas de Inicio

### **Cuando usted encienda la computadora, ésta no responde y el Indicador de Energía no ilumina en azul.**

- Si usted está utilizando una energía de AC externa, asegurar que el adaptador de AC es correctamente y seguramente conectado. Si es así, asegurar que funciona la toma corriente.
- Si usted está utilizando la energía de batería, asegurar que no está descargada la batería.

### **Cuando usted encienda la computadora, se detiene después de POST.**

- Reiniciar su computadora.

### **Aparece en la pantalla el mensaje de “No encontrado el sistema de operación” después que usted encienda la computadora.**

- Asegurar que no hay disco flexible en la unidad de disco flexible. Si hay, quitarlo y reiniciar el sistema.

- Si este mensaje aparece cuando usted arranca desde el disco duro, insertar un disco de arranque en la unidad de disco duro y examinar la condición del disco duro.
- Asegurar que el disco duro es configurado correctamente en la configuración de BIOS.

**Aparece en la pantalla el mensaje de “No hay disco de sistema” o “Error de Disco” después que usted encienda la computadora.**

- Si usted trata de arrancar desde el disco flexible, reemplazar el disco con el uno arrancable y presiona cualquiera tecla para continuar el arranque.
- Si usted está arrancando desde el disco duro, asegurar que no hay disco flexible en la unidad de disco flexible. Si hay, favor de quitarlo y reiniciar el sistema.
- Si aparece este mensaje cuando usted está arrancando desde el disco duro, insertar el disco de arranque en la unidad de disco duro y examinar la condición del disco duro.
- Asegurar que el disco duro es configurado correctamente en la configuración de BIOS.

## Otros Problemas

**Es incorrecta la fecha y/o tiempo.**

- Corregir la fecha y tiempo por el sistema de operación o la configuración de BIOS.
- Después que usted ha terminado como descrito por arriba, si usted todavía tiene la fecha y el tiempo incorrecto cada vez que usted encienda la computadora, la batería de RTC (Reloj de Tiempo-Real) es en el final de su duración. Llame un representante de servicio autorizado para reemplazar la batería de RTC.

# Reajustando la Computadora

Usted tal vez tiene que reajustar (rearrancar) su computadora en algunas ocasiones cuando ocurra un error y el programa que usted está utilizando se cuelga. Si usted está seguro que la operación ha detenido y usted no puede utilizar la función del sistema operativo, reajusta la computadora por uno de estos métodos:

- Oprime **Ctrl+Alt+Supr.**
- Si no funciona lo de arriba, apaga el sistema. Espere por unos 5 segundos y encenderlo otra vez.

**| PRECAUCION:** Reajuste puede causar cualquier dato no archivado de ser perdido.