

# ***Guía del usuario del Notebook VAIO® Z505 SuperSlim Pro™***

***PCG-Z505GE***

## Aviso a los usuarios

© 2000 Sony Electronics Inc. Reservados todos los derechos. A menos que se tenga un permiso previo por escrito, está prohibido reproducir, traducir o reducir a ningún formato que pueda ser leído por una máquina, parcial o totalmente, este manual y el software descrito en este documento.

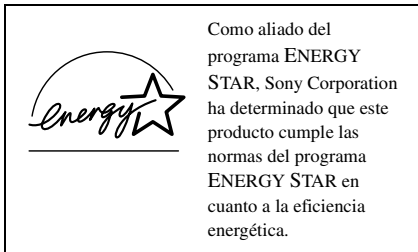
SONY ELECTRONICS INC. PROVIDES NO WARRANTY WITH REGARD TO THIS MANUAL, THE SOFTWARE, OR OTHER INFORMATION CONTAINED HEREIN AND HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE WITH REGARD TO THIS MANUAL, THE SOFTWARE, OR SUCH OTHER INFORMATION. IN NO EVENT SHALL SONY ELECTRONICS INC. BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR SPECIAL DAMAGES, WHETHER BASED ON TORT, CONTRACT, OR OTHERWISE, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS MANUAL, THE SOFTWARE, OR OTHER INFORMATION CONTAINED HEREIN OR THE USE THEREOF.

Sony Electronics Inc. se reserva el derecho de efectuar modificaciones a este manual o a la información contenida en este manual en cualquier momento y sin previo aviso. El software descrito en este documento se rige por los términos de un acuerdo separado de licencia para usuarios.

Este producto contiene software propiedad de Sony y también software usado con licencia de otras compañías. El uso de dicho software está sujeto a los términos y condiciones de los acuerdos de licencia que se anexan a este producto. No se permite transportar o usar algunos componentes del software fuera de los Estados Unidos. Las especificaciones del software están sujetas a cambios sin previo

aviso y es posible que no sean necesariamente idénticas a la versión actual que se venda al por menor.

Es posible que se exija el pago de un cargo adicional por las actualizaciones y adiciones al software. Asimismo, es posible que las suscripciones a los proveedores de servicios en línea requieran el pago de una tarifa e información sobre la tarjeta de crédito. Los servicios financieros pueden requerir la firma de acuerdos previos con las instituciones financieras pertinentes.



El Programa Internacional ENERGY STAR para equipos de oficina es una iniciativa a escala internacional que fomenta el ahorro de energía mediante el uso de ordenadores y otros equipos de oficina. Este programa respalda el desarrollo y la difusión de productos con funciones que reduzcan eficazmente el consumo de energía. Se trata de un sistema abierto en el que los propietarios de empresas pueden participar voluntariamente. Los productos a los cuales está dirigido el programa son los equipos de oficina como, por ejemplo, ordenadores, pantallas, impresoras, máquinas de fax y fotocopiadoras. Sus normas y logotipos son los mismos para los países participantes. ENERGY STAR es una marca registrada en Estados Unidos.

---

Sony, i.LINK, Memory Stick, Memory Stick logo, MG Memory Stick, DVGate, Jog Dial, Mavica, MagicGate, OpenMG Jukebox, VisualFlow, Handycam, Media Bar, MovieShaker, PictureGear, VAIO y el logotipo de VAIO son marcas comerciales de Sony Corporation. Windows Millennium Edition, Windows, Windows NT, y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Intel, SpeedStep y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation. PS/2 es una marca comercial registrada de IBM.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

### **Registro del propietario**

El número de modelo y el número de serie están situados en la parte inferior del notebook VAIO® Z505 SuperSlim Pro™ de Sony. Anote el número de serie en el espacio facilitado aquí. Cuando llame al Centro de Servicio Sony, mencione los números de modelo y de serie.

Número de modelo: PCG-534D

Número de serie: \_\_\_\_\_

### **Owner's Record**

The model number and serial number are located on the bottom of your Sony VAIO® Z505 SuperSlim Pro™ notebook. Record the serial number in the space provided here. Refer to the model and serial number when you call your Sony Service Center.

Model Number: PCG-534D

Serial Number: \_\_\_\_\_

## **Información sobre seguridad**

### **ADVERTENCIA**

- Para prevenir incendios y peligros de descargas eléctricas, no exponga el ordenador notebook a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la caja. Acuda únicamente a personal cualificado para realizar cualquier tipo de reparación.
- No instale nunca cables de módem o teléfono durante una tormenta eléctrica.
- No instale nunca conectores telefónicos en lugares húmedos a no ser que el conector esté diseñado específicamente para su instalación en emplazamientos húmedos.
- No toque nunca cables telefónicos o terminales telefónicos sin aislamiento, a menos que la línea telefónica haya sido desconectada en la interfaz de red.
- Actúe con cautela al instalar o modificar líneas telefónicas.
- Evite utilizar el módem durante una tormenta eléctrica.
- No utilice el módem ni el teléfono para informar de un escape de gas cerca del lugar de la fuga.

- ❑ La toma telefónica debe estar lo más cerca posible de la unidad y estar fácilmente accesible.

### **Safety Information**

#### **WARNING**

- ❑ To prevent fire or shock hazard, do not expose your notebook to rain or moisture.
- ❑ To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.
- ❑ Never install modem or telephone wiring during a lightning storm.
- ❑ Never install telephone jacks in wet locations unless the jack is specifically designed for wet locations.
- ❑ Never touch uninsulated telephone wire or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
- ❑ Use caution when installing or modifying telephone lines.
- ❑ Avoid using the modem during an electrical storm.
- ❑ Do not use the modem or a telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- ❑ A socket outlet should be as close as possible to the unit and easily accessible.

#### **AVERTISSEMENT**

- ❑ Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, garder cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.
- ❑ Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne pas ouvrir le châssis de cet appareil et ne confier son entretien qu'à une personne qualifiée.
- ❑ Ne jamais effectuer l'installation de fil modem ou téléphone durant un orage électrique.
- ❑ Ne jamais effectuer l'installation d'une prise téléphonique dans un endroit mouillé à moins que la prise soit conçue à cet effet.
- ❑ Ne jamais toucher un fil téléphonique à découvert ou un terminal à moins que la ligne téléphonique n'ait été débranché de l'interface réseau.
- ❑ Soyez très prudent lorsque vous installez ou modifiez les lignes téléphoniques.
- ❑ Évitez d'utiliser le modem durant un orage électrique.
- ❑ N'utilisez pas le modem ni le téléphone pour prévenir d'une fuite de gaz si vous êtes près de la fuite.
- ❑ L'appareil doit être le plus près possible d'une prise murale pour en faciliter l'accès.



**Precaución: Para reducir el riesgo de incendio, utilice únicamente cable de línea de telecomunicaciones nº 26 AWG o mayor.**



**Caution: To reduce the risk of fire, use only No. 26 AWG or larger telecommunication line cord.**



**Attention : Afin de réduire les risques d'incendie, n'utilisez qu'un cordon de communication NO. 26 AWG ou plus gros.**

## Regulatory Information

If you have any questions about this product, you can reach the Sony Customer Information Service Center at 1-888-4SONYPC; or write to the Sony Customer Information Service Center at 12451 Gateway Blvd., Ft. Meyers, FL 33913, or find Sony Customer Service on the Web at: <http://www.sony.com/pcsupport>.

## Declaration of Conformity

Trade Name:	SONY
Model No.:	PCG-534D
Responsible Party:	Sony Electronics Inc.
Address:	1 Sony Drive Park Ridge, NJ 07656
Telephone:	201-930-6972

This phone number is for FCC-related matters only.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Only peripherals (computer input/output devices, terminals, printers, etc.) that comply with FCC Class B limits may be attached to this computer product. Operation with noncompliant peripherals is likely to result in interference to radio and television reception.

All cables used to connect peripherals must be shielded and grounded. Operation with cables, connected to peripherals, that are not shielded and grounded, may result in interference to radio and television reception.

### **FCC Part 68**

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. On the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment. If requested, this information must be provided to the telephone company.

This modem uses the USOC RJ-11 telephone jack.

The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

If the terminal equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right

to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operations of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, you can reach the Sony Customer Information Service Center at 1-888-4SONYPC; or write to the Sony Customer Information Service Center at 12451 Gateway Blvd., FL 33913, or find Sony Customer Service on the web at <http://www.sony.com/pcsupport>.

Repair of this equipment should be made only by a Sony Service Center or Sony authorized agent. For the Sony Service Center nearest you, call 1-888-4SONYPC (1-888-476-6972).

This equipment cannot be used on public coin service provided by the telephone company. Connection to Party Line Service is subject to state and possible provincial tariffs. (Contact the state or provincial utility service commission, public service commission, or corporation commission for information.)

---

## **Telephone Consumer Protection Act of 1991 (United States)**

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device to send any message via a telephone facsimile machine unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message, and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual.

In order to program this information into your facsimile machine, see your fax software documentation.

## **Telephone Consumer Guidelines (Canada)**

Please refer to your telephone directory under 'Privacy Issues' and/or 'Terms of Service.' For more detailed information, please contact:


CRTC  
Terrasses de la Chaudière, Tour centrale  
1 promenade du Portage, 5 étage Hull PQ K1A 0N2.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## **DISPOSAL OF LITHIUM ION BATTERY**

You can return your unwanted lithium ion batteries to your nearest Sony Service Center or Factory Service Center.

 In some areas the disposal of lithium ion batteries in household or business trash may be prohibited.

For the Sony Service Center nearest you, call 1-888-476-6972 in the United States or 1-800-961-7669 in Canada.



**No manipule baterías de litio que estén dañadas o tengan fugas.**



**Do not handle damaged or leaking lithium ion batteries.**



**Ne pas manipuler les batteries au lithium-ion qui fuient ou sont endommagées.**



**Existe peligro de explosión si la batería se sustituye de forma incorrecta. Cambie la batería solamente por baterías del mismo tipo, o de un tipo equivalente, recomendado por el fabricante. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.**



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



**Une batterie non conforme présente un danger d'explosion. La remplacer seulement par une batterie identique ou de type équivalent recommandé par le fabricant. Évacuer les batteries usées selon les directives du fabricant.**



**La manutention incorrecte du module de batterie de cet appareil présente un risque d'incendie ou de brûlures chimiques. Ne pas démonter, incinérer ou exposer à une température de plus de 100°C. Évacuer promptement la batterie usée. Garder hors de portée des enfants.**



**El paquete de baterías que se usa en este dispositivo puede presentar peligros de incendio o quemaduras químicas si se usa de forma incorrecta. No desarme la batería ni la caliente a temperaturas de más de 212°F (100°C) ni la incinere. Deseche las baterías usadas cuanto antes. Manténgalas fuera del alcance de los niños.**



**The battery pack used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not disassemble, heat above 212°F (100°C) or incinerate. Dispose of used battery promptly. Keep away from children.**

## **INDUSTRY CANADA NOTICE**

NOTICE: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection.

The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Equipment malfunctions or any repairs or alterations made by the user to this equipment may give the telecommunications company cause to request that the user disconnect the equipment.



---

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

**CAUTION:** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electrical inspection authority, or electrician, as appropriate.

**NOTICE:** The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5. The Ringer Equivalence Number for this equipment is 1.3.

## **AVIS DE L'INDUSTRIE CANADA**

**AVIS:** L'étiquette d'Industrie Canada identifie le matériel homologué.

Cette étiquette certifie que le matériel est conforme aux normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications, comme le prescrivent les documents concernant les exigences techniques relatives au matériel terminal. Le Ministère n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder aux installations de l'entreprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée de raccordement. L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêche pas la dégradation du service dans certaines situations.

Les réparations de matériel homologué doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. L'entreprise de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur ou à cause de mauvais fonctionnement.

Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tous les fils de mise à la terre de la source d'énergie électrique, des lignes téléphoniques et des canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, sont raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

**Avertissement:** L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même; il doit avoir recours à un service d'inspection des installations électriques, ou à un électricien, selon le cas.

**AVIS:** L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) assigné à chaque dispositif terminal indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface.

La terminaison d'une interface téléphonique peut consister en une combinaison de quelques dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5.

L'indice d'équivalence de la sonnerie de ce matériel est de 1.3.



# Contenido

<b><i>Bienvenido</i></b> .....	<b>13</b>
Características .....	13
Cómo desembalar el notebook .....	14
Consideraciones sobre la ergonomía.....	16
<b><i>Configuración del notebook VAIO®</i></b> .....	<b>19</b>
Localización de controles y conectores.....	20
Conexión a una fuente de alimentación .....	23
Inicio del ordenador .....	29
Apagado del ordenador .....	30
Uso del teclado .....	32
Uso del panel táctil.....	37
Uso de la unidad de disquete.....	38
Conexión de la unidad de CD .....	42
Uso de las tarjetas PC.....	46
Conexión de un dispositivo i.LINK® .....	51
Instalación de VAIO Action.....	53
El control Jog Dial™.....	54
Uso del soporte <b>Memory Stick®</b> .....	57
Uso de los Modos de ahorro de energía .....	60

## ***Conexión de dispositivos periféricos .....63***

Conexión de una línea telefónica (opcional) .....	64
Conexión a la red de área local (LAN) .....	66
Conexión del duplicador de puerto i.LINK® .....	67
Conexión de un monitor externo .....	70
Conexión de un dispositivo de Bus serie universal (USB) .....	73
Ampliación de memoria.....	75

## ***Acerca del software del ordenador .....81***

### ***Información sobre el software .....85***

MovieShaker™ .....	85
PictureGear™ .....	88
Si desea respuestas para cuestiones relacionadas con el software .....	91

## ***Uso de los CD de recuperación del sistema y de las aplicaciones .....93***

### ***Resolución de problemas .....97***

Ayuda.....	110
------------	-----


## ***Especificaciones ..... 111***

## ***Índice..... 115***

# Bienvenido

Enhorabuena por la compra del Notebook VAIO® de Sony. Sony ha combinado tecnología punta en audio, vídeo, informática y comunicaciones con objeto de presentarle un ordenador personal de vanguardia.

## Características

 Si desea ver una descripción completa de las especificaciones del notebook VAIO Z505 SuperSlim Pro, consulte página 111

- ❑ **Rendimiento excepcional** — El notebook incluye un procesador Mobile Intel® Pentium® III que incluye la tecnología Intel® SpeedStep™ y un módem K56flex V.90 compatible.\*
- ❑ **Portabilidad** — El pack de batería recargable proporciona horas de uso sin conexión a la red eléctrica.
- ❑ **Calidad Sony en audio y vídeo** — Vídeo de alta calidad MPEG1, que admite visualización en pantalla completa (pantalla LCD Active Matrix de 12,1 pulg.) y permite sacar el máximo partido de las aplicaciones multimedia, los juegos y el software de entretenimiento más avanzados de hoy en día.
- ❑ **Sistema operativo Microsoft Windows®** — El sistema incluye Microsoft® Windows® Edición Millennium.
- ❑ **Comunicaciones** — Acceda a los servicios en línea más conocidos, envíe mensajes de correo electrónico, navegue por Internet y utilice las funciones de fax.

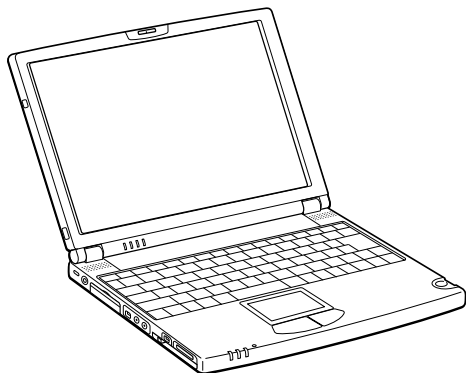
---

\* La velocidad real de carga y descarga puede variar dependiendo de las condiciones de la línea, el soporte del ISP y la legislación gubernamental.

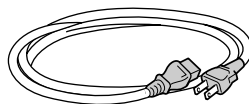
## Cómo desembalar el notebook

Extraiga de la caja los elementos de hardware siguientes:

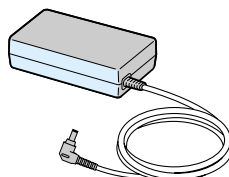
**Unidad principal**



**Cable de alimentación**



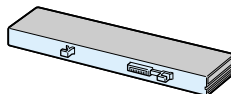
**Adaptador de CA**



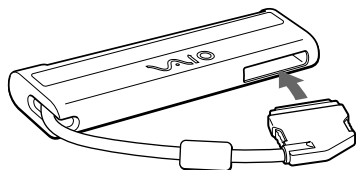
**Adaptador para conversión de USB**



**Paquete de batería recargable**



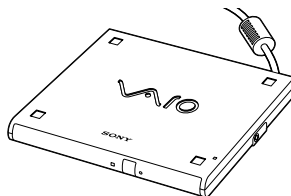
**Duplicador de puerto i.LINK**



**Unidad de disquete USB**



**Unidad de CD-ROM**



## Manuales

- ❑ **Guía del usuario del VAIO®** — Características y especificaciones del ordenador. También incluye información sobre las aplicaciones incluidas en el sistema y sobre cómo contactar con los proveedores de software y solucionar los problemas más frecuentes.

## Introducción al sistema operativo

- ❑ **Manual Introducción a Microsoft® Windows® Edición Millennium** — Explica cómo utilizar las funciones básicas del último sistema operativo Windows.

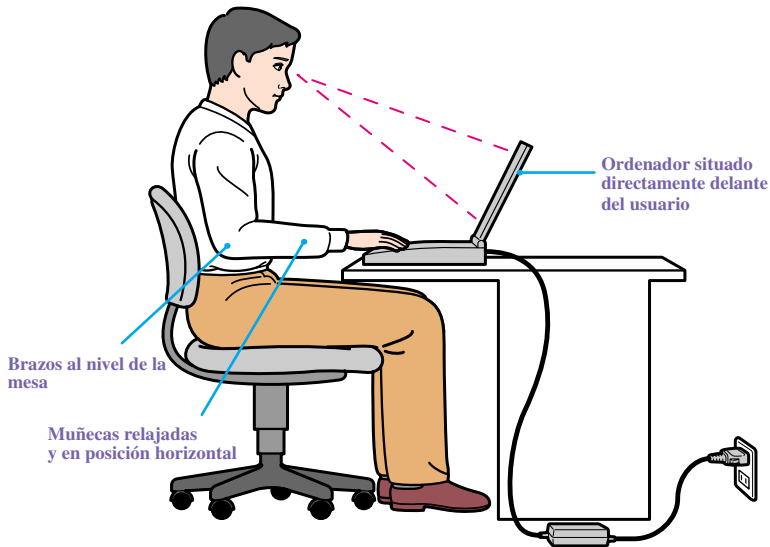
## CD de recuperación

- ❑ **CD de recuperación del sistema** — Permite recuperar los programas de software incluidos con el ordenador si éstos se dañan o se borran. Sólo puede utilizarse para recuperar el disco duro del ordenador Sony que se adquirió.
- ❑ **CD de recuperación de aplicaciones** — Permite volver a instalar las aplicaciones individuales o los controladores de dispositivos si éstos se dañan o se borran.

## Consideraciones sobre la ergonomía

Usted va a utilizar su ordenador notebook como un dispositivo portátil en muchos entornos. Siempre que sea posible, deberá intentar aplicar las consideraciones ergonómicas siguientes tanto si se trata de un entorno fijo como portátil.

### Postura recomendada



- ❑ **Posición del ordenador** — Para trabajar, sitúe el ordenador directamente delante de usted. Mantenga los antebrazos en horizontal, con las muñecas en una posición neutra y cómoda mientras utilice el teclado, el panel táctil o el ratón externo. Deje que la parte superior de sus brazos cuelgue de forma natural a sus lados. Haga algún descanso durante las sesiones de trabajo con el ordenador. El uso excesivo del ordenador puede llegar a tensar músculos o tendones.
- ❑ **Mobiliario y postura** — Siéntese en un asiento con un buen apoyo para la espalda y reposabrazos. Ajuste la altura del asiento de manera que sus pies se apoyen planos sobre el suelo. Un reposapiés puede hacer que se siente más cómodo. Siéntese derecho, en una postura relajada y evite agacharse hacia delante o recostarse mucho hacia atrás.



- ❑ **Ángulo de visión de la pantalla del ordenador** — Use la característica de inclinación de la pantalla para encontrar la mejor posición. Puede reducir la tensión ocular y la fatiga muscular ajustando la inclinación de la pantalla a la posición correcta. Ajuste también el brillo de la pantalla.
- ❑ **Iluminación** — Elija un emplazamiento donde las ventanas y las luces no produzcan deslumbramiento o reflejos en la pantalla. Use iluminación indirecta para evitar puntos de brillo en la pantalla. También es posible adquirir accesorios para la pantalla que ayudan a reducir los reflejos. Una iluminación adecuada facilita la comodidad y la eficacia en el trabajo.
- ❑ **Colocación de una pantalla externa** — Cuando utilice una pantalla externa, instálela a una distancia visual que le resulte cómoda. Asegúrese de que la pantalla esté al nivel de los ojos o ligeramente más baja cuando esté sentado frente al monitor.

### **Notas acerca de la instalación**

- ❑ No sitúe el ordenador en un emplazamiento sometido a:
  - ❑ Fuentes de calor, tales como radiadores o conductos de aire.
  - ❑ Luz solar directa.
  - ❑ Exceso de polvo.
  - ❑ Humedad o lluvia.
  - ❑ Vibraciones o choques mecánicos.
  - ❑ Imanes fuertes o altavoces que no estén protegidos magnéticamente.
  - ❑ Temperatura ambiente superior a 95° F (35° C) o inferior a 18° F (10° C)
  - ❑ Nivel de humedad alto.
- ❑ No sitúe equipamiento electrónico cerca del ordenador. El campo magnético del ordenador puede causar un funcionamiento defectuoso.
- ❑ Procure que la circulación del aire sea adecuada para evitar acumulación de calor interno. No coloque el ordenador sobre superficies porosas, tales como alfombras o mantas, o cerca de materiales como cortinas o colgaduras que puedan bloquear sus ranuras de ventilación. Deje un espacio de al menos 20 cm (8 pulgadas) por detrás del panel posterior del ordenador.

- ❑ Si se traslada el ordenador directamente de un emplazamiento frío a uno caldeado, podría producirse condensación de humedad en su interior. En este caso, deje pasar al menos una hora antes de encender el ordenador. Si se produce algún problema, desenchufe el ordenador y contacte con el Centro de Servicio Sony.
- ❑ El ordenador utiliza señales de radio de alta frecuencia y puede causar interferencia para la recepción de radio o televisión. Si ocurriera esto, sitúe el ordenador a una distancia adecuada lejos de estos equipos.
- ❑ Utilice únicamente los equipos periféricos y cables de interfaz especificados; de lo contrario, podrían surgir problemas.
- ❑ No utilice cables de conexión cortados o dañados.
- ❑ El ordenador no funciona con líneas compartidas, no puede conectarse a un -teléfono de monedas y puede no funcionar con múltiples líneas telefónicas ni con una centralita privada.
- ❑ Si la compañía telefónica hace una visita de servicio a su casa o a su oficina y determina que el ordenador es el causante de un problema, la compañía telefónica podría cobrarle la visita. Además, si no desconecta el ordenador cuando está afectando negativamente a la línea telefónica, la compañía telefónica tiene el derecho de desconectar el servicio hasta que se corrija el problema.

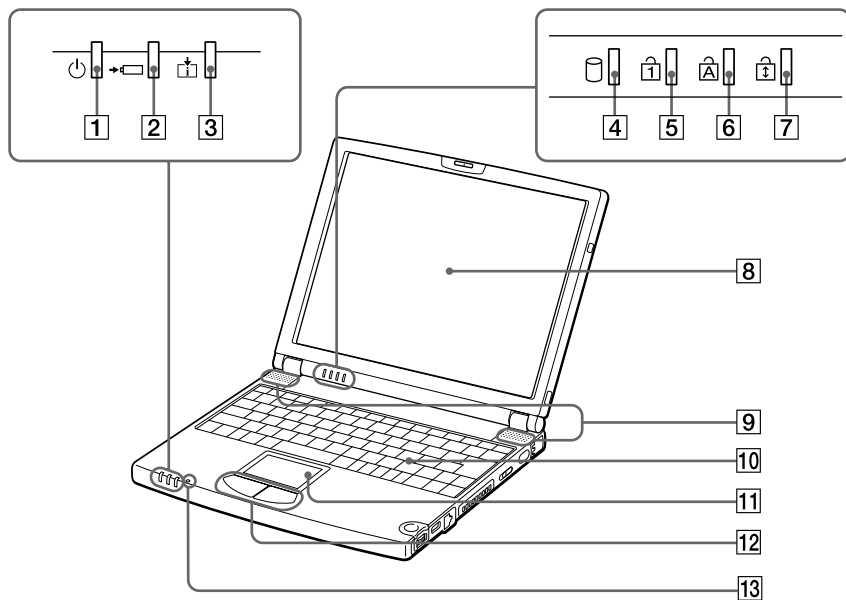
### ***Acerca de la manipulación***

- ❑ Limpie la carcasa con un paño suave y seco o con un paño suave ligeramente humedecido en una solución de detergente suave. No utilice ningún tipo de estropajo abrasivo, detergente o disolvente como alcohol o bencina, pues podrían dañar el acabado del ordenador.
- ❑ Si cae sobre el ordenador algún objeto sólido o un líquido, apague el ordenador y desenchúfelo. Deberá hacer que personal cualificado revise el ordenador antes de utilizarlo de nuevo.
- ❑ No deje caer el ordenador ni coloque objetos pesados encima.

# *Configuración del notebook VAIO®*

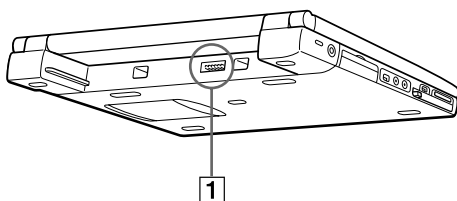
## Localización de controles y conectores

### Parte frontal



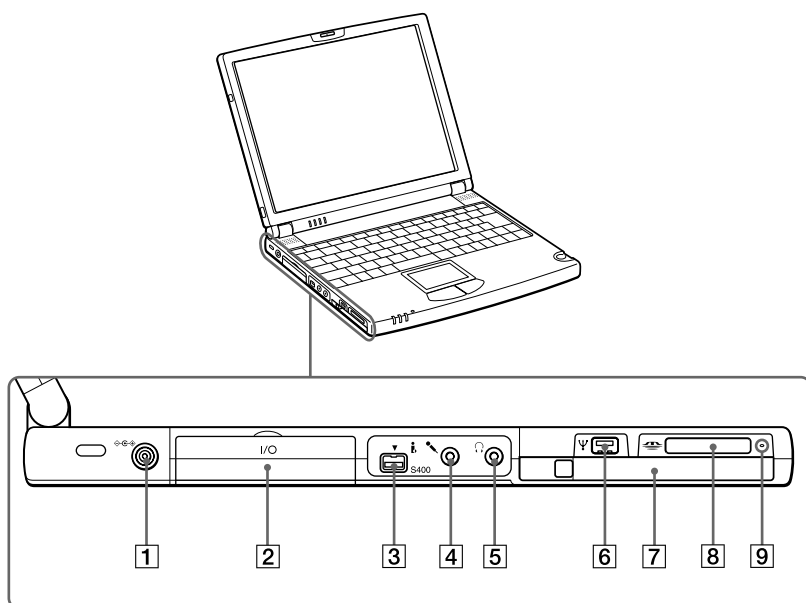
- |           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| <b>1</b>  | Indicador de encendido               |
| <b>2</b>  | Indicador de batería                 |
| <b>3</b>  | Indicador de información             |
| <b>4</b>  | Indicador de la unidad de disco duro |
| <b>5</b>  | Indicador Bloq Num                   |
| <b>6</b>  | Indicador Bloq Mayús                 |
| <b>7</b>  | Indicador Bloqueo Despl              |
| <b>8</b>  | pantalla LCD                         |
| <b>9</b>  | Altavoces                            |
| <b>10</b> | Teclado                              |
| <b>11</b> | Panel táctil                         |
| <b>12</b> | Botón izquierda/derecha              |
| <b>13</b> | Micrófono                            |


## Parte posterior




1 Conector de la batería


## Izquierda





1  Conector de entrada CC

2 I/O conector del duplicador de puertos i.LINK®

3  i.LINK\* (IEEE1394) S400

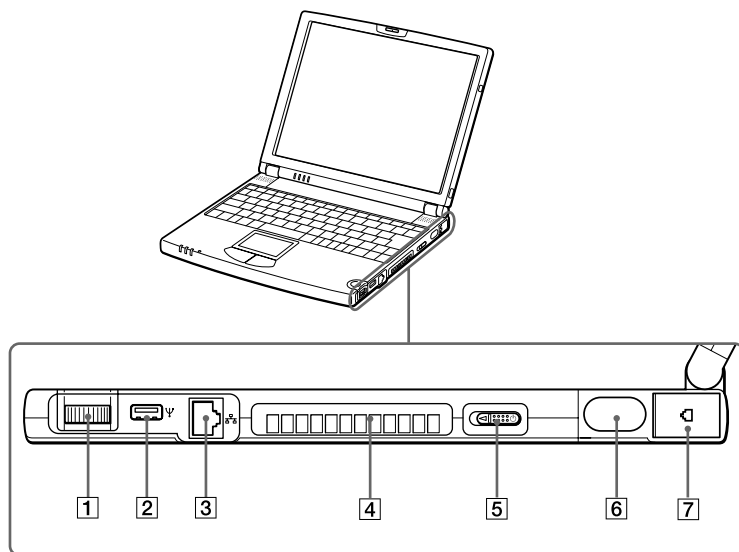
4  Conector del micrófono



5  Conector de auriculares

- 6 conector mini USB
- 7 Ranura para tarjetas PC Card
- 8  Ranura para Memory Stick®
- 9 **Indicador de Memory Stick®**


\* i.LINK es una marca comercial de Sony que se utiliza únicamente para indicar que un producto contiene un conector IEEE1394. No todos los productos con un conector i.LINK pueden comunicarse entre sí.

### Derecha

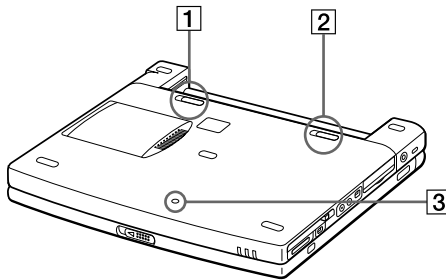


- 1 Control Jog Dial™
- 2  Conector USB
- 3  Puerto Ethernet
- 4 Ventilación
- 5 Interruptor de encendido/apagado
- 6 Puerto de infrarrojos
- 7 Conector de línea telefónica



**Advertencia:** conecte únicamente cables 10BASE-T y 100BASE-TX al puerto  (red Ethernet). No conecte ningún otro tipo de cable de red ni ninguna línea telefónica. Si conecta cables distintos de los indicados se puede producir una sobrecarga de corriente eléctrica que ocasione un fallo, calor excesivo o que queme el conector. Para conectar la unidad a la red, contacte con el administrador de la red.

### Parte inferior



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Palanca de liberación de la batería |
| 2 | Palanca de bloqueo de la batería    |
| 3 | Interruptor de reinicio             |

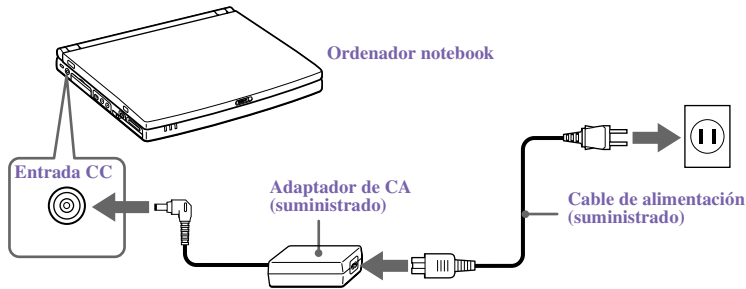
## Conexión a una fuente de alimentación

Puede utilizar como fuente de alimentación una toma de CA o un paquete de batería recargable.

### Uso del adaptador de CA

- 1 Enchufe el cable conectado al adaptador de CA (PCGA-AC19V1) en el conector de entrada CC del ordenador.
- 2 Enchufe un extremo del cable de alimentación en el adaptador de CA.
- 3 Enchufe el otro extremo del cable de alimentación en la toma de CA.

## Conexión del adaptador de CA




## Notas acerca del adaptador de CA

- ❑ El ordenador funciona a 100V-240V CA, 50/60 Hz.
- ❑ No comparta la toma de CA con otros equipos consumidores de energía, tales como una máquina fotocopidora o una trituradora de papel.
- ❑ Puede adquirir una regleta con un protector contra picos de tensión. Este dispositivo evita daños en el ordenador causados por repentinos picos de tensión, como los que pueden producirse durante las tormentas eléctricas.
- ❑ No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.
- ❑ Para desconectar el cable, tire de él por el enchufe. No tire nunca del propio cable.
- ❑ Desenchufe el ordenador de la toma de la pared si no va a utilizar el ordenador por un tiempo prolongado.
- ❑ Cuando no esté utilizando el adaptador de CA, desenchúfelo de la conexión de CA.
- ❑ Utilice sólo el adaptador de CA suministrado. No utilice ningún otro adaptador de CA.

## Uso de la alimentación por batería

Puede utilizar un paquete de batería como fuente de alimentación. El paquete de batería que se incluye con el ordenador no está totalmente cargado en el momento de la adquisición. Siga los pasos que se indican a continuación para insertar y cargar el paquete de batería.



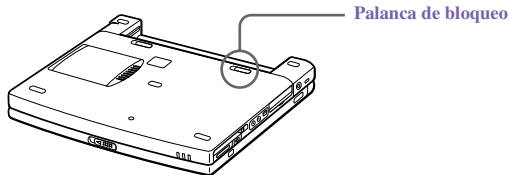
 “Uso de los Modos de ahorro de energía” en la página 60

### **Para insertar el paquete de batería**

Puede insertar o quitar el paquete de batería sin apagar el ordenador cuando éste esté conectado al adaptador de CA. Antes de insertar o quitar un paquete de batería, cierre la cubierta.

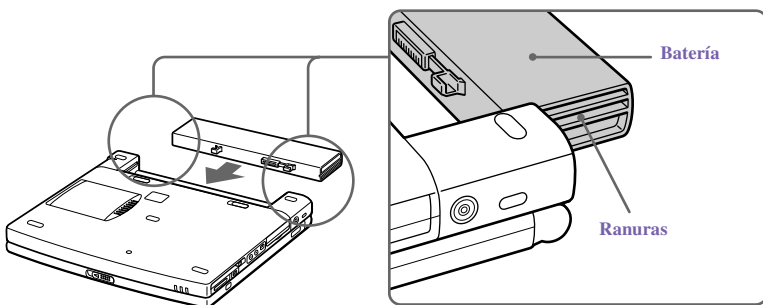
- 1 Mueva la palanca de bloqueo situada en la parte inferior del ordenador a la posición UNLOCK.

### **Palanca de bloqueo**



- 2 Alinee las ranuras y las pestañas de la batería con las pestañas y las muescas de la parte posterior del ordenador y deslice la batería hacia el ordenador hasta que escuche un clic.

### **Inserción del paquete de batería**




- 3 Deslice la palanca de bloqueo a la posición LOCK para fijar la batería al ordenador.

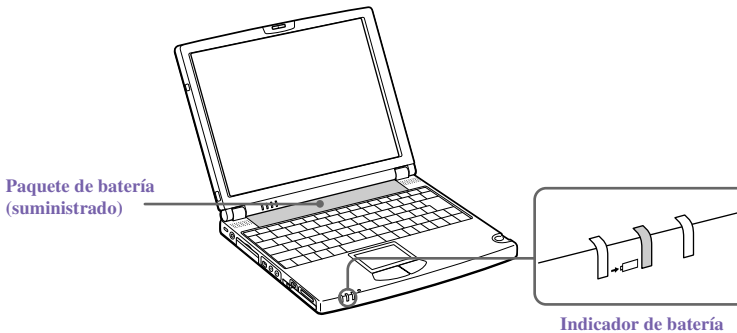
### Para cargar el paquete de batería

- 1 Conecte el adaptador de CA al ordenador.
- 2 Inserte el paquete de batería

El ordenador carga automáticamente la batería (la luz del indicador de batería se enciende intermitentemente con un parpadeo doble mientras se carga la batería). Cuando la batería está llena al 85%, la luz del indicador de batería se apaga. Este proceso dura aproximadamente una hora y media. Para cargar la batería completamente, continúe cargando durante una hora más.

El  indicador luminoso de la batería de la parte frontal del ordenador indica el estado del paquete de batería.

### Indicador luminoso de la batería



#### Estado del indicador luminoso de la batería

#### Significado

Encendido	El ordenador está utilizando alimentación por batería.
Parpadeo sencillo	La batería se está agotando.
Parpadeo doble	La batería se está cargando.
Apagado	El ordenador está utilizando alimentación de CA.

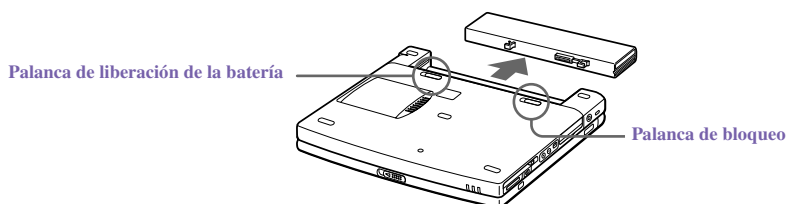
 Los indicadores de la batería y de la alimentación parpadean cuando se está agotando la batería.


### Para extraer el paquete de batería

Puede insertar o quitar el paquete de batería sin apagar el ordenador cuando éste esté conectado al adaptador de CA. Antes de insertar o quitar un paquete de batería, cierre la cubierta.

- 1 Apague el ordenador y cierre la cubierta.
- 2 Deslice la palanca de bloqueo a la posición UNLOCK.
- 3 Deslice la palanca de liberación a la posición UNLOCK y extraiga la batería del ordenador.

### Extracción del paquete de batería



 Si extrae el paquete de batería cuando el ordenador está encendido y no se encuentra conectado al adaptador de CA, o si extrae la batería cuando el ordenador se encuentra en modo de ahorro de energía, puede perder datos.

### Notas adicionales sobre las baterías

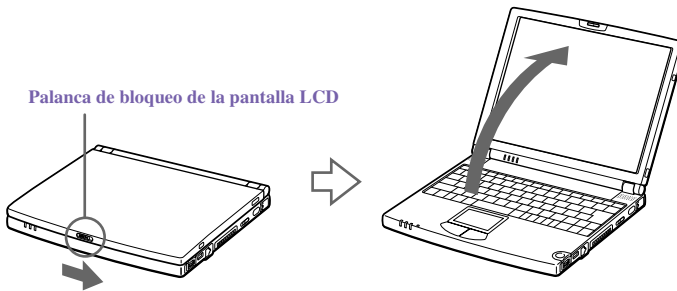
- ❑ Mantenga el paquete de batería en el ordenador cuando esté conectado directamente a la alimentación de CA. El paquete de batería sigue cargándose mientras está utilizando el ordenador.
- ❑ Si el nivel de la batería cae por debajo del 10%, deberá conectar el adaptador de CA para recargar la batería o apagar el ordenador e insertar una batería totalmente cargada.
- ❑ Puede ampliar la vida útil de la batería cambiando los modos de administración de la alimentación en la utilidad PowerPanel. Consulte “Uso de los Modos de ahorro de energía” en la página 60.
- ❑ El paquete de batería suministrado con el ordenador es una batería de iones de litio y puede recargarse en cualquier momento. Cargar una batería parcialmente descargada no afecta a la vida de la batería.

- ❑ El indicador luminoso de la batería está encendido cuando utiliza el paquete de batería como fuente de alimentación. Cuando está a punto de agotarse la vida de la batería, comienza a parpadear el indicador de batería.
- ❑ Es posible que el ordenador no entre en el modo de Hibernación del sistema si la batería está baja o si están activas algunas aplicaciones o están conectados ciertos dispositivos periféricos. Para evitar pérdida de datos al utilizar alimentación por batería, deberá guardar los datos con frecuencia y activar manualmente un modo de administración de la energía, como Suspensión del sistema o Hibernación del sistema.
- ❑ No exponga nunca el paquete de batería a temperaturas superiores a 140° F (60° C), como bajo la luz solar directa o dentro de un coche aparcado al sol.
- ❑ La vida de la batería es más corta en un entorno frío. Esto se debe a la disminución de la eficacia de las baterías a temperaturas bajas.
- ❑ Cargue las baterías a temperaturas entre 50° F y 80° F (10° C y 30° C). Las temperaturas más bajas requieren un tiempo de carga más prolongado.
- ❑ Mientras la batería está en uso o se está descargando, el paquete de batería aumenta de temperatura. Esto es normal y no es causa de preocupación.
- ❑ Mantenga el paquete de batería alejado de fuentes de calor.
- ❑ Mantenga seco el paquete de batería.
- ❑ No abra ni trate de desmontar el paquete de batería.
- ❑ No exponga el paquete de batería a ningún choque mecánico.
- ❑ Si no va a utilizar el ordenador por un periodo prolongado, extraiga el paquete de batería del ordenador para evitar que se dañe la batería.
- ❑ Si después de cargar totalmente el paquete de batería, el nivel de carga de la batería sigue bajo, el paquete de batería puede estar llegando al final de sus vida útil y deberá ser sustituido.
- ❑ No necesita descargar la batería antes de recargarla.
- ❑ Si no ha utilizado el paquete de batería por un periodo de tiempo considerable, recargue la batería.


## Inicio del ordenador

- 1 Deslice la palanca de bloqueo de la pantalla LCD en la dirección de la flecha y levante la tapa.

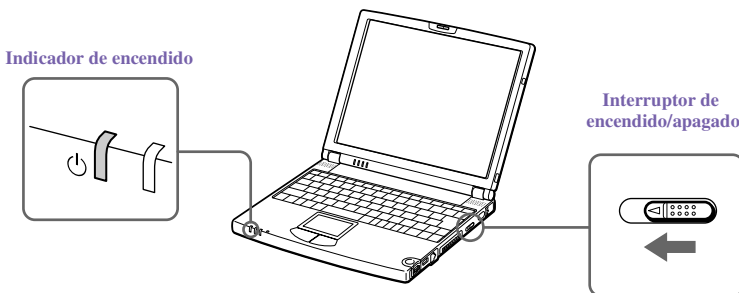
### Abertura




- 2 Deslice el interruptor de encendido/apagado situado del lado derecho hacia la parte frontal del ordenador hasta que se encienda el indicador luminoso verde de la alimentación.

 Cuando inicia el notebook por primera vez, aparecerá el cuadro de diálogo VAIO InitManager. Seleccione "OK" (Aceptar) para empezar la configuración inicial. Si no ejecuta la configuración inicial, no podrá utilizar una parte las funciones del hardware original VAIO, tales como Jog Dial, herramientas de administración de la energía, la función de desplazamiento del panel táctil y las funciones de teclas de métodos abreviados combinadas con la tecla Fn.

### Encendido del ordenador



 Si presiona el interruptor de encendido/apagado en la posición de encendido durante más de cuatro segundos, el ordenador se apaga.


- 3 Si es necesario, ajuste los controles de brillo para la pantalla LCD. Para disminuir el brillo, pulse Fn+F5 y, a continuación, la tecla de dirección abajo o izquierda. Para aumentar el brillo, pulse Fn+F5 y, a continuación, la tecla de dirección arriba o derecha.

## Apagado del ordenador




**Para evitar posibles pérdidas de datos, siga estos pasos para apagar el ordenador.**

- 1 Haga clic en el botón Inicio de la barra de tareas de Windows®.
- 2 Haga clic en Apagar el sistema en la parte inferior del menú Inicio para mostrar el cuadro de diálogo Salir de Windows.
- 3 Seleccione Apagar el equipo.
- 4 Haga clic en Aceptar.


 Responda a cualquier mensaje que le indique si desea guardar los documentos.

- 5 Espere a que el ordenador se apague automáticamente. Se apagará el indicador luminoso de la alimentación.
- 6 Apague todos los dispositivos periféricos conectados al ordenador.

 Durante un periodo de inactividad, puede prolongar la vida de la batería utilizando el modo Suspensión del sistema. Consulte "Control de la administración de la energía" en el manual en línea "*Personalización del notebook VAIO®*".

***Si no puede apagar el ordenador:***

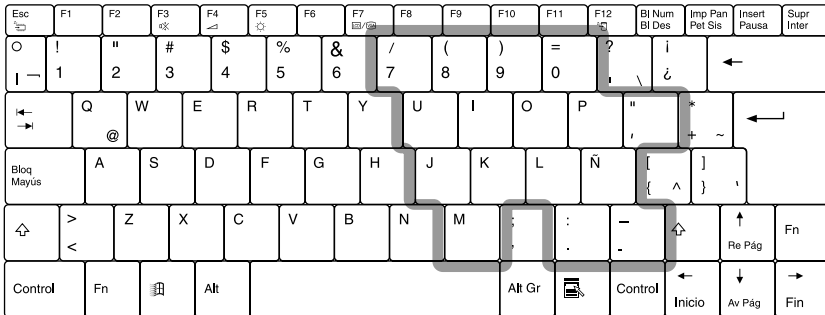
- 1 Cierre o termine todas las operaciones.
  - Cierre todas las aplicaciones.
  - Extraiga las tarjetas para PC.
  - Desconecte los dispositivos USB.
  - Termine la Comunicación por infrarrojos.
- 2 A continuación, reinicie el ordenador. Puede reiniciar el ordenador pulsando simultáneamente las teclas Ctrl+Alt+Supr.

 Si sigue sin poder apagar el ordenador, puede pulsar el botón de encendido/apagado y mantenerlo pulsado durante cuatro segundos. Esta operación puede hacer que se pierdan datos.

## Uso del teclado

El teclado es muy similar al de una máquina de escribir, pero tiene teclas adicionales que realizan tareas específicas relacionadas con el ordenador.

### Teclado



Tecla	Descripción
-------	-------------

Área del teclado numérico	Contiene las teclas que se encuentran en una calculadora normal. Utilice el área del teclado numérico para escribir números o para realizar cálculos matemáticos, tales como sumas y restas. Observe que hay que pulsar la tecla Bloq Num para activar el teclado numérico. (Al hacerlo, el indicador luminoso Bloq Num se encenderá).
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Teclas de navegación	Hay varias teclas dedicadas a mover el cursor en la pantalla (las cuatro teclas de flecha, que también funcionan como las teclas Inicio, Fin, RePág y AvPág).
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Teclas de corrección	Las teclas Insert, Retroceso y Supr permiten realizar correcciones en los documentos.
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------





Teclas de función	Las doce teclas de función situadas a lo largo de la parte superior del teclado se utilizan para realizar tareas designadas. Por ejemplo, en muchas aplicaciones, F1 es la tecla de Ayuda. Las tareas asociadas con cada tecla de función pueden variar de una aplicación a otra.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------






Tecla Esc	La tecla Esc (Escape) se utiliza para cancelar comandos.
-----------	----------------------------------------------------------






<i>Tecla</i>	<i>Descripción</i>
Tecla Impr Pant	La tecla Impr Pant toma una “instantánea electrónica” de la pantalla y la sitúa en el Portapapeles de Windows. De este modo, puede pegar la imagen de la pantalla en un documento e imprimirla.
Teclas de operador	Varias teclas se utilizan siempre con al menos otra tecla: Ctrl, Alt y Mayús. Cuando se pulsan junto con otra tecla, las teclas Ctrl (Control) y Alt (Alternativo) ofrecen otro modo de ejecutar comandos. Por ejemplo, en muchas aplicaciones, en lugar de elegir el comando Guardar de un menú, puede mantener pulsada la tecla Ctrl y pulsar G (lo que se conoce como Ctrl+G). La tecla Mayús funciona del mismo modo que en una máquina de escribir, se utiliza para obtener letras mayúsculas o símbolos especiales como @ y \$.
Tecla Windows 	La tecla con el logotipo de Windows muestra el menú Inicio de Windows; es el equivalente a hacer clic en el botón Inicio de la barra de tareas. Consulte “Combinaciones y funciones con la tecla Windows” en la página 33.
Tecla Fn	La tecla Fn se utiliza en combinación con otras teclas para ejecutar comandos. Las teclas Fn situadas del lado izquierdo y derecho funcionan de la misma forma. Consulte “Combinaciones y funciones con la tecla Fn” en la página 35.
Tecla Aplicaciones 	La tecla Aplicaciones muestra un menú contextual de opciones dependientes del contexto; pulsar esta tecla equivale a hacer clic con el botón derecho del ratón.





## *Combinaciones y funciones con la tecla Windows*

<i>Combinaciones</i>	<i>Funciones</i>
 + F1	Muestra la ayuda de Windows.
 + Tab	Alterna el botón seleccionado en la barra de tareas.
 + E	Muestra el explorador de Windows.
 + F	Muestra la ventana de Windows Buscar: Todos los archivos, para encontrar un archivo o carpeta. Es el equivalente a seleccionar Buscar y luego Archivos o Carpetas en el menú Inicio.






<b>Combinaciones</b>	<b>Funciones</b>
 + Ctrl + F	Muestra la ventana de Windows Buscar: PC, donde puede buscar otros ordenadores. Es el equivalente a seleccionar Buscar y luego PC en el menú Inicio.
 + M	Minimiza todas las ventanas visualizadas.
Mayús +  + M	Restaura todas las ventanas minimizadas a su tamaño anterior.
 + R	Muestra la ventana Ejecutar. Es el equivalente a seleccionar Ejecutar en el menú Inicio.
Fn +  + Insert	Muestra la ventana Propiedades. Es el equivalente a hacer clic en el icono Sistema del Panel de control.






## Indicadores


<b>Indicadores</b>	<b>Funciones</b>
Alimentación 	Se enciende cuando el ordenador recibe alimentación eléctrica. Parpadea en modo Suspensión del sistema. Se apaga cuando el ordenador está en modo Hibernación del sistema o cuando está apagado.
Batería 	Indica el estado de la batería conectada en la parte posterior del ordenador.
Información 	Dependiendo del ajuste del programa de instalación de VAIO Action, el indicador de información se enciende al recibir correo electrónico nuevo.

<i>Luz</i>	<i>Encendido</i>	<i>Apagado</i>
Disco duro 	Se están leyendo o escribiendo datos en la unidad de disco duro. No entre en el modo Suspensión del sistema ni apague el ordenador cuando este indicador esté encendido.	No se está accediendo a la unidad de disco duro.
Bloq Num 	Las teclas de número del teclado numérico están activadas.	Las teclas de caracteres de la zona de teclado numérico están activadas.
Bloq Mayús 	Las letras aparecen en mayúscula al escribirlas. La tecla Mayús hace que las letras que se escriben aparezcan en minúscula cuando está activada Bloq Mayús.	Las letras aparecen en minúscula a medida que se escribe (salvo que mantenga pulsada la tecla Mayús).
Bloq Despl 	La pantalla se desplaza de forma diferente. (Exactamente la forma de desplazarse depende de la aplicación específica. No tiene efecto en muchas aplicaciones).	La información se desplaza normalmente de un lado a otro de la pantalla.

## *Combinaciones y funciones con la tecla Fn*

<i>Combinaciones/ Característica</i>	<i>Funciones</i>
Fn +  + (ESC) Suspensión del sistema	Pone el sistema en modo Suspensión del sistema, un estado de administración de la energía. Para devolver al sistema el estado activo, pulse cualquier tecla o el interruptor de encendido del ordenador.
Fn+ % (F3) Interruptor de los altavoces	Activa y desactiva el altavoz incorporado.
Fn+ 2 (F4) Volumen de los altavoces	Ajusta el volumen del altavoz incorporado. Para subir el volumen, pulse Fn+F4 y a continuación  o  Para bajar el volumen, pulse Fn+F4 y a continuación  o  .

<b>Combinaciones/ Característica</b>	<b>Funciones</b>
Fn+ 8 (F5) Control del brillo	Ajusta el brillo de la pantalla LCD. Para aumentar la intensidad de la luz, pulse Fn+F5 y a continuación <b>↑</b> o <b>→</b> . Para disminuir la intensidad de la luz, pulse Fn+F5 de nuevo <b>↓</b> o <b>←</b> .
Fn+  /  (F7) Cambia a la pantalla externa	Alterna entre el uso de la pantalla LCD, del monitor externo (conectado al  conector de monitor en el duplicador de puertos) y de ambas.  
Fn +  (F12) Hibernación del sistema	Hace que el consumo de energía esté en su nivel mínimo. Al ejecutar este comando, el estado del sistema y el estado de los dispositivos periféricos se escriben en el disco duro y la alimentación del sistema se interrumpe. Para que el sistema vuelva a su estado original, utilice el interruptor de encendido para activar la alimentación.
Fn+D Vídeo en espera	Apaga la pantalla LCD para ahorrar energía. Para volver a conectar la pantalla LCD, pulse cualquier tecla
Fn+B Interruptor de Mega-Bass	Activa o desactiva la función mega-bass. Esta función sólo está disponible con auriculares.
Fn+S Sistema inactivo	Pone el sistema en modo Inactividad del sistema, un estado de administración de la energía. Para que el sistema vuelva al estado activo, pulse cualquier tecla.

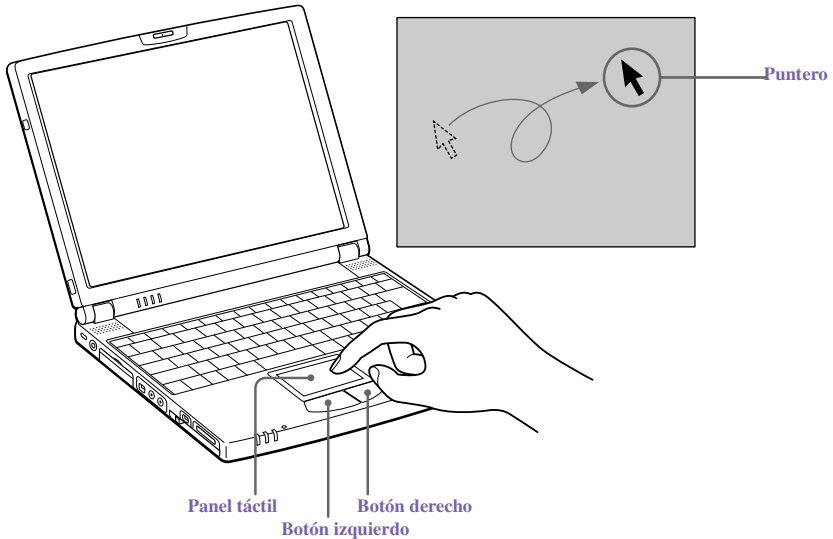
 También puede realizar estas funciones con el control Jog Dial.

Algunas funciones no están disponibles hasta que se inicia Windows.

## Uso del panel táctil

El teclado contiene un dispositivo de señalización a modo de cursor llamado panel táctil. Puede apuntar, seleccionar, arrastrar y desplazar objetos en la pantalla utilizando el panel táctil incorporado.


### Panel táctil



<b>Acciones</b>	<b>Descripciones</b>
Apuntar	Deslice un dedo sobre el panel táctil para situar el puntero sobre un elemento u objeto.
Hacer clic	Pulse el botón izquierdo una vez.
Hacer doble clic	Pulse el botón izquierdo dos veces.
Hacer clic con el botón derecho	Pulse el botón derecho una vez. En muchas aplicaciones, esta acción muestra un menú contextual de opciones dependientes de contexto.
Arrastrar	Deslice un dedo mientras pulsa el botón izquierdo.
Desplazar	Mueva el dedo por el borde derecho del panel táctil para desplazarse en vertical. Mueva el dedo por el borde inferior para desplazarse horizontalmente. (La función de desplazamiento está disponible sólo con aplicaciones que admiten la función de desplazamiento mediante panel táctil).


✎ Consulte Propiedades de Mouse, si desea más información acerca de las características del panel táctil, como hacer clic en ambos botones simultáneamente, ajustar la velocidad del panel táctil y las funciones de Easy Launcher. Para acceder a las Propiedades de Mouse, haga clic en el botón Inicio, seleccione Configuración y, a continuación, Panel de control. Haga doble clic en el icono Mouse del Panel de control.

## Uso de la unidad de disquete

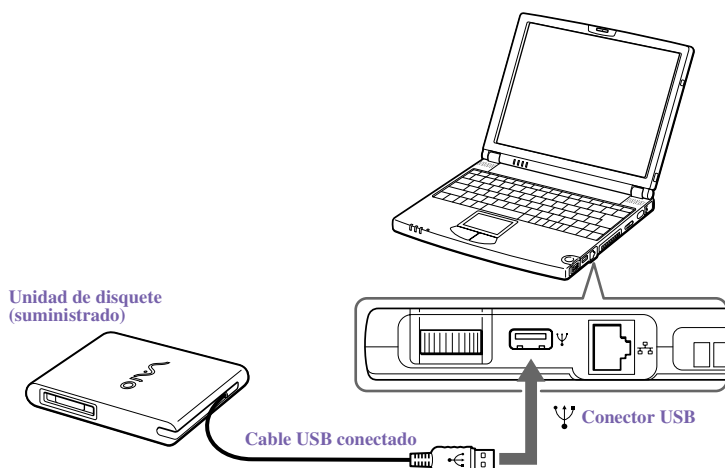
Puede conectar la unidad de disquete al conector  (USB) del ordenador.



### Para conectar la unidad de disquete

✎ No necesita apagar el ordenador para conectar o desconectar la unidad de disquete. Antes de quitar la unidad de disquete, consulte “Para quitar la unidad de disquete cuando el ordenador está encendido” .

- ❑ Conecte el cable USB de la unidad de disquete al conector  (USB) del ordenador. El logotipo VAIO de la unidad de disco debe estar hacia arriba.

### Conexión de la unidad de disquete



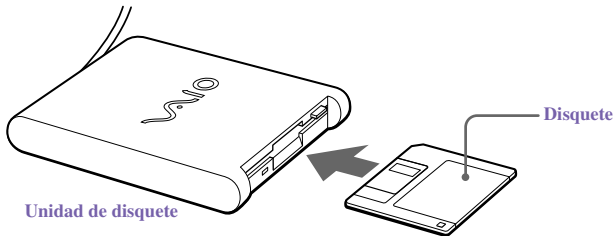
 Para utilizar dos dispositivos USB a la vez, conecte el segundo dispositivo al  (conector original mini USB) del lado izquierdo del ordenador, utilizando el adaptador de conversión suministrado.

Para arrancar el ordenador desde un disquete, debe conectar la unidad de disquete al puerto USB del lado derecho del ordenador, como se muestra más arriba.

### Para insertar un disquete

- 1 Sostenga el disquete con la etiqueta hacia arriba.
- 2 Empuje suavemente el disquete dentro de la unidad hasta que haga clic cuando quede encajado en su posición.

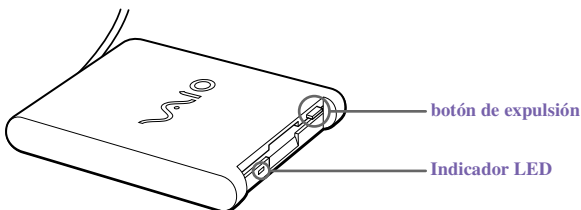
### Inserción de un disquete




### Para extraer un disquete

- Cuando termine de utilizar el disquete, espere hasta que indicador LED se apague y, a continuación, pulse el botón de expulsión para extraer el disquete.

### Extracción de un disquete



### *Para quitar la unidad de disquete cuando el ordenador está encendido*

- 1 Haga doble clic en el icono Remove Hardware  (Quitar hardware) en la bandeja de tareas.
- 2 Aparecerá el cuadro de diálogo “Unplug or Eject hardware” (Desconectar o expulsar hardware).
- 3 Haga clic en el dispositivo de hardware que desea quitar para seleccionarlo.
- 4 Haga clic en Stop (Detener).
- 5 Confirme que está seleccionado el dispositivo correcto en el cuadro de diálogo “Stop a hardware device” (Detener un dispositivo de hardware).
- 6 Aparecerá el mensaje “Floppy Disk Drive can now be safely removed from the system” (Ahora puede extraer el dispositivo del sistema de forma segura). Haga clic en OK (Aceptar).
- 7 Deslice la palanca de liberación situada en la parte inferior del ordenador en la dirección que marca la flecha y desconecte la unidad de disquete del ordenador.



**Si elige y quita el disco USB, el memory stick interno quedará desactivado. Si ha quitado el disco USB por error (en lugar del disquete USB), siga estos pasos para recuperarlo.**

- 1 **Abra el menú Inicio, seleccione Configuración, Panel de control y el icono sistema. Aparecerá el Administrador de dispositivos.**
- 2 **Haga clic en el botón Actualizar.**
- 3 **En el cuadro de diálogo “Stop a Hardware device” (Detener un dispositivo de hardware), confirme que puede quitar el dispositivo del sistema de forma segura. Haga clic en Aceptar.**



***Para transportar la unidad de disquete***

Doble el cable del disquete y guárdelo en el compartimento del lado derecho.


***Notas sobre la manipulación de disquetes***

- No abra el obturador manualmente ni toque la superficie del disquete.
- Mantenga los disquetes alejados de cualquier superficie imantada.
- Mantenga los disquetes protegidos de la luz solar directa y otras fuentes de calor.

## Conexión de la unidad de CD

Puede utilizar la unidad de CD-ROM PCGA-CD51/A con el notebook. Si utiliza la unidad cuando el ordenador está funcionando con batería, acortará la duración de la batería. La unidad consume corriente del ordenador a través de una tarjeta PC.

### Para conectar la unidad de CD

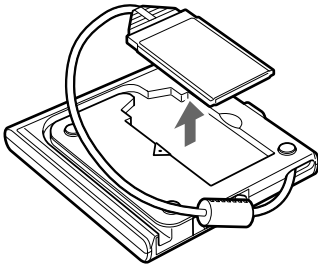
 Puede conectar una unidad de CD-ROM PCGA-CD51/A mientras el ordenador está encendido, a menos que desee utilizar los CD de recuperación del sistema y las aplicaciones. Apague el ordenador antes de utilizar el CD de recuperación del sistema y las aplicaciones.

Los procedimientos para conectar la unidad de CD pueden variar, dependiendo de la unidad de CD.

Consulte el manual que se adjunta con la unidad de CD para más información acerca de su uso.

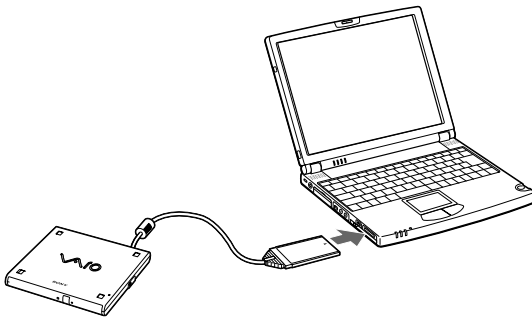
- 1 Quite el protector de la ranura de la tarjeta PC. Consulte “Uso de las tarjetas PC” en la página 46 si desea más información.
- 2 Quite la tarjeta PC de la parte inferior de la unidad de CD.


### Extracción de la tarjeta PC



- 3 Inserte la tarjeta PC en la ranura de tarjeta PC, con el logotipo SONY hacia arriba. Consulte “Uso de las tarjetas PC” en la página 46 si desea más información.

### Inserción de la tarjeta PC

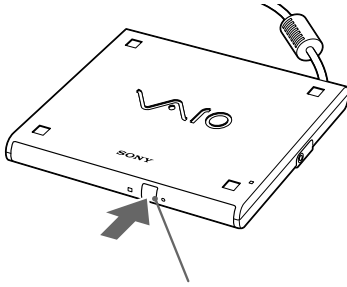


 En la fábrica se instala una cubierta protectora para la lente de la unidad de CD-ROM. Antes de utilizar la unidad de CD-ROM, retire la cubierta protectora.

### Para insertar un disco

- 1 Pulse el botón de expulsión. La bandeja del disco se deslizará hacia afuera.

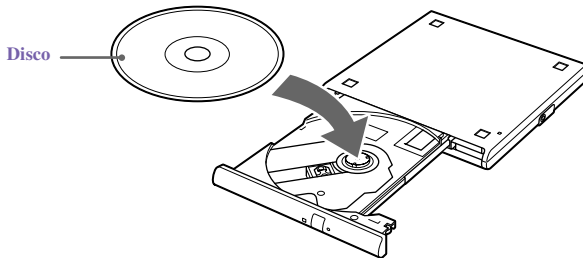
### Unidad de CD-ROM



botón de expulsión

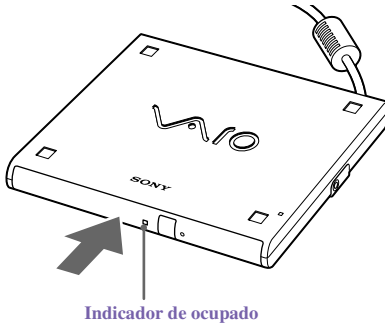
- 2 Coloque el disco en la bandeja con la etiqueta hacia arriba. Empuje el disco hacia la parte central hasta que encaje en su posición.

### Inserción del disco



- 3 Cierre la bandeja empujándola suavemente. El indicador de ocupado (BUSY) de la unidad parpadeará mientras el ordenador esté leyendo datos del disco.

#### **Indicador BUSY parpadeando**



### **Notas acerca de los soportes en CD**

#### **Para quitar la unidad**

Extraiga la tarjeta PC del ordenador. Consulte “Uso de las tarjetas PC” en la página 46 si desea más información.

#### **Manipulación de los discos CD**

- No toque la superficie del disco.
- No deje caer ni doble el disco.


#### **Limpieza de los discos CD**

- Las huellas dactilares y la existencia de polvo sobre la superficie de un disco pueden provocar errores de lectura. Un cuidado adecuado del disco es esencial para mantener su fiabilidad. No utilice disolventes como bencina, diluyentes, limpiadores comercializados o aerosoles antiestáticos, pues pueden dañar el disco.
- Para su limpieza habitual, sujete el disco por el borde y utilice un paño suave para limpiar la superficie desde el centro hacia fuera.

- Si el disco está muy sucio, humedezca un paño suave en agua, escúrralo bien y utilícelo para limpiar la superficie del disco desde el centro hacia fuera. Seque toda la humedad que quede con un paño suave y seco.

## Uso de las tarjetas PC

El ordenador incluye una ranura para tarjetas PC. Las tarjetas PC le permiten conectar dispositivos portátiles externos, como una unidad de CD-ROM.

-  La ranura de la tarjeta PC admite una tarjeta PC de tipo I o II. Esta ranura es compatible con tarjetas de 16 y bus de tarjeta. El puerto ZV (vídeo con zoom) no está disponible.

Algunas tarjetas PC requieren que se desactiven los dispositivos inactivos para utilizarlas. Para desactivar dispositivos, puede utilizar Sony Notebook Setup (Configuración del notebook Sony). Consulte “Visualización de la pantalla Sony Notebook Setup (Configuración del notebook Sony)” en el manual en línea *Personalización del notebook VAIO® Z505 SuperSlim Pro™* para obtener más información.

Asegúrese de utilizar el controlador de software más reciente suministrado por el fabricante de la tarjeta PC.

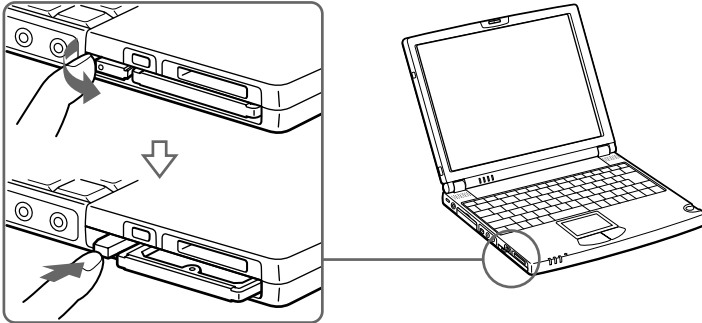
Si aparece una marca “!” en la ficha Administrador de dispositivos del cuadro de diálogo Propiedades del sistema, elimine el controlador de software e instálelo de nuevo.

### Para insertar una tarjeta PC

-  No necesita apagar el ordenador antes de insertar o extraer una tarjeta PC.

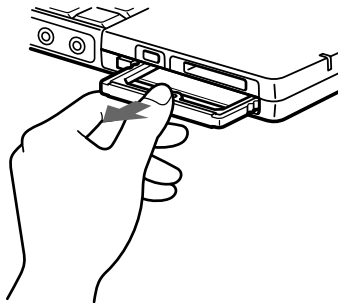
- 1 Tire del botón de liberación de la tarjeta PC hacia el exterior del ordenador y, a continuación, empújelo hacia adentro.

**Botón de liberación de la tarjeta PC**



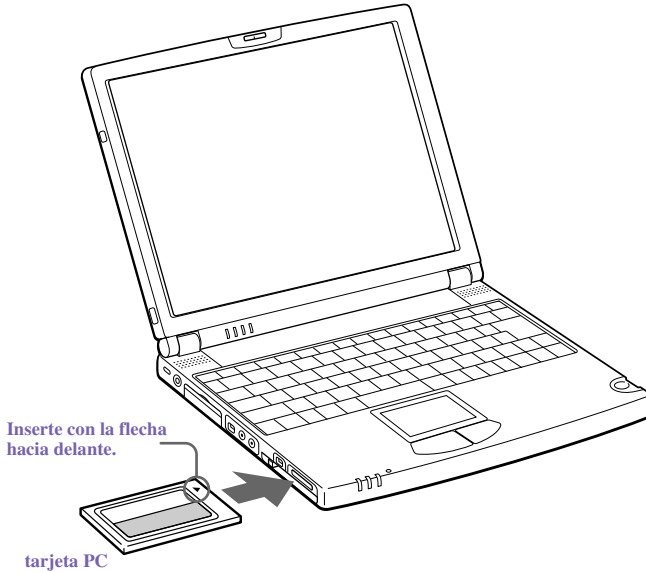
- 2 Extraiga el protector de la ranura de la tarjeta PC.


**Extracción del protector de la ranura de la tarjeta PC**



- 3 Inserte la tarjeta PC en la ranura de tarjeta PC, con la etiqueta frontal hacia arriba. Empuje suavemente la tarjeta en el interior de la ranura hasta que la tarjeta quede fijada dentro del conector. El botón de liberación sale.

### Inserción de la tarjeta PC



 No fuerce la tarjeta en la ranura. Puede dañar las patillas del conector.


Si tiene dificultades al insertar una tarjeta, compruebe que la tarjeta esté orientada correctamente.

No mueva el ordenador tocando el cabezal de una tarjeta PC (como una tarjeta LAN inalámbrica), pues la presión o los golpes podrían dañar las patillas del conector.

Consulte el manual que se adjunta con la tarjeta PC para más información acerca de su uso.

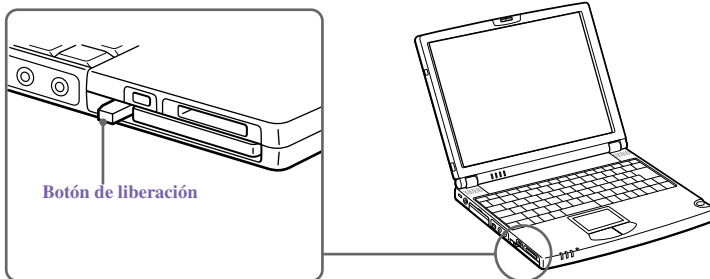


### Para extraer una tarjeta PC

 Al encender el ordenador, siga estos pasos para desconectar el dispositivo del ordenador. Si no lo hace, el sistema puede fallar y puede perder todos los datos que no haya guardado antes.  
Si el ordenador está apagado, no tiene que seguir las instrucciones siguientes.


- 1 Cierre todas las aplicaciones que utilicen la tarjeta PC; si no lo hace, puede perder los datos.
- 2 Haga clic en el icono Unplug or Eject Hardware (Desconectar o expulsar hardware) en la barra de tareas y seleccione la tarjeta.
- 3 Haga clic en Stop (Detener) en el cuadro de diálogo Stop a Hardware device (Detener un dispositivo de hardware), confirme el dispositivo que desea detener y haga clic en OK (Aceptar).
- 4 Haga clic en Close (Cerrar) para cerrar la ventana Unplug or Eject Hardware (Desconectar o expulsar hardware).
- 5 Tire del botón de liberación de la tarjeta PC hacia arriba y presiónelo hacia el ordenador.

### Extracción de la tarjeta PC



- 6 Sujete con cuidado la tarjeta y extráigala.

7 Inserte el protector de la ranura de la tarjeta PC en la ranura vacía.

 Para algunas tarjetas PC, si alterna entre funcionamiento mediante alimentación normal y los modos de ahorro de energía Suspensión e Hibernación del sistema mientras la tarjeta está insertada, puede ocurrir que el sistema no reconozca el dispositivo conectado. Reinicie el sistema para corregir el problema.



**Si elige y quita el disco USB, el memory stick interno quedará desactivado. Si ha quitado el disco USB por error (en lugar del disquete USB), siga estos pasos para recuperarlo.**

- 1 Abra el menú Inicio, seleccione Configuración, Panel de control y el icono sistema. Si no encuentra el icono que busca, haga clic en el hipervínculo “Display all the options of Control Panel” (Mostrar todas las opciones del Panel de control). Aparecerá el Administrador de dispositivos.**
- 2 Haga clic en el botón Actualizar.**
- 3 En el cuadro de diálogo “Stop a Hardware device” (Detener un dispositivo de hardware), confirme que puede quitar el dispositivo del sistema de forma segura. Haga clic en Aceptar.**

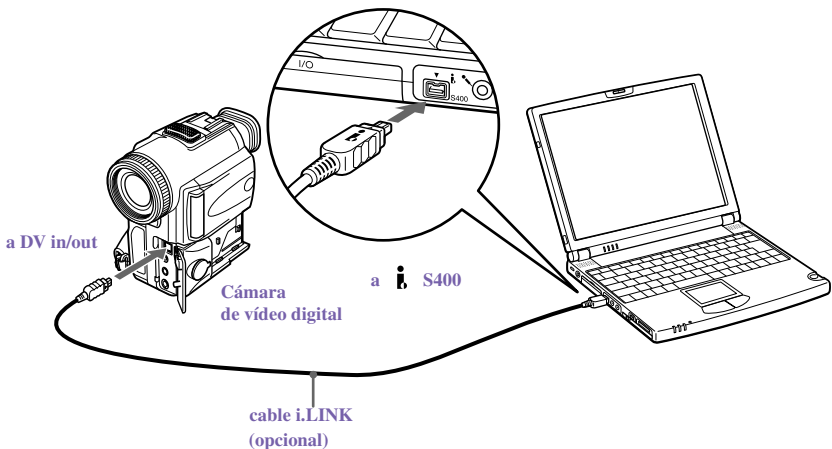
## Conexión de un dispositivo i.LINK® \*

El notebook VAIO Z505 SuperSlim Pro incluye un conector i.LINK (IEEE1394) S400, que puede utilizar para conectarlo a un dispositivo i.LINK compatible, como una cámara grabadora de vídeo digital.


### Para conectar una cámara grabadora de vídeo digital

Enchufe uno de los extremos del cable i.LINK en el conector i.LINK S400 situado a la izquierda del ordenador, y el otro extremo en el conector DV in/out de la cámara grabadora de vídeo digital. Si su cámara grabadora de vídeo digital incluye una ranura para **Memory Stick®**, puede copiar imágenes de la cámara al ordenador a través del soporte **Memory Stick**. Copie las imágenes en el soporte **Memory Stick** e insértelo en la ranura para **Memory Stick** del ordenador. Para obtener más información acerca del uso del **Memory Stick**, consulte “Uso del soporte Memory Stick®” en la página 57.

### Conexión de una cámara grabadora de vídeo digital



\* i.LINK es una marca comercial de Sony que se utiliza únicamente para indicar que un producto contiene un conector IEEE1394. No todos los productos con un conector i.LINK pueden comunicarse entre sí.

 La cámara que se muestra es la cámara grabadora de vídeo digital de Sony; es posible que su cámara grabadora de vídeo digital se conecte de forma diferente.

Sólo las cámaras de vídeo digital de Sony y los conectores con la etiqueta “DV In/Out” o “i.LINK” son compatibles con i.LINK.

Consulte el manual que se adjunta con la grabadora de vídeo digital para obtener más información acerca de su instalación y uso.

El conector i.LINK no suministra alimentación a los dispositivos externos. Si el dispositivo externo necesita alimentación del conector i.LINK, no puede utilizar el dispositivo con el ordenador.

El notebook VAIO Z505 SuperSlim Pro admite velocidad de transferencia de hasta 400 Mbps; sin embargo, la velocidad de transferencia real es la velocidad de transferencia más baja del dispositivo externo.

Las características disponibles de i.LINK pueden variar dependiendo de las aplicaciones de software que utilice. Consulte la documentación incluida con el software si desea más información.

Consulte en página 51 una lista de los cables i.LINK compatibles con el notebook VAIO Z505 SuperSlim Pro.



Puede conectar una cámara de vídeo digital al conector i.LINK del notebook o al conector i.LINK del duplicador de puertos opcional. Cuando conecte una cámara al conector i.LINK del notebook, no conecte ningún otro dispositivo al conector i.LINK del duplicador de puertos. Cuando conecte una cámara al conector i.LINK del duplicador de puertos, no conecte ningún otro dispositivo al conector i.LINK del notebook.

Los cables i.LINK compatibles con el notebook VAIO Z505 SuperSlim Pro incluyen los cables con los números de piezas que figuran a continuación: VMC-IL4415 (cable de 1,5 m con conector de 4 patillas en cada extremo), VMC-IL4615 (cable de 1,5 m con conector de 4 patillas en un extremo y conector de 6 patillas en el otro) y VMC-IL4408A (cable de 0,8 m con conector de 4 patillas en cada extremo).

### **Partición del disco duro**

Para mejorar el rendimiento del software DVgate™ Motion, la unidad de disco duro del ordenador se ha formateado con dos particiones, C y D. \* DVgate Motion guarda los archivos en la partición D. Esto impide que las capturas de vídeo grandes consuman el espacio disponible en la partición C. Para mantener un rendimiento óptimo de DVgate Motion, debe desfragmentar la partición D regularmente. Consulte la ayuda en línea de DVgate Motion para obtener más información.

### **Instalación de VAIO Action**

El programa de instalación de VAIO Action gestiona los ajustes del control Jog Dial™ del ordenador, el soporte **Memory Stick®** y la **interfaz**, i.LINK®. A continuación se proporciona información general sobre algunas de las funciones que controla el programa de instalación de VAIO Action. Para obtener más información sobre cómo cambiar los ajustes utilizando el programa de instalación de VAIO, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono del control Jog Dial  o en , en la bandeja de tareas y haga clic en Help Topics (Temas de ayuda).

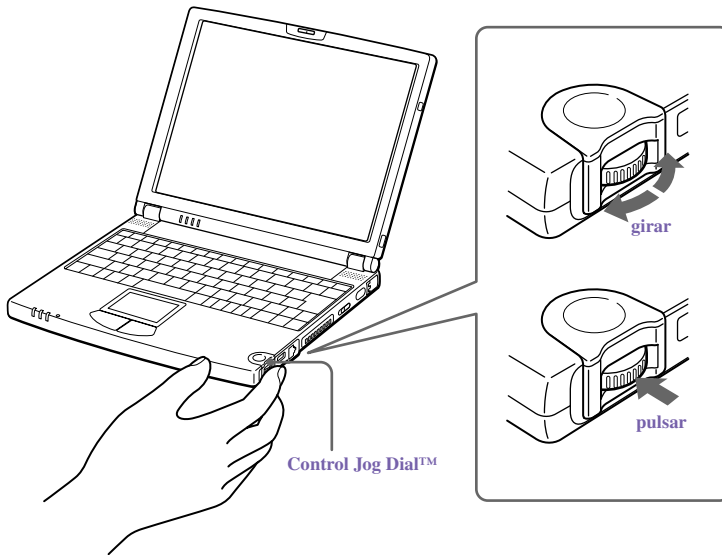
---

\* Consulte “Especificaciones” en la página 111.

## El control Jog Dial™

Su ordenador está equipado con un control Jog Dial del lado derecho de la unidad. El control Jog Dial le permite abrir una aplicación, una carpeta o un documento de una lista predefinida, girando y pulsando el control Jog Dial. Además, al pulsar el control Jog Dial, puede encender el ordenador automáticamente e iniciar la aplicación o el documento seleccionado.

### Control Jog Dial



La ventana del control Jog Dial aparece siempre en la pantalla. Está en modo de inicio o de guía.

### Uso del control Jog Dial™

En esta sección se explica cómo utilizar el control Jog Dial. Para obtener información sobre cómo cambiar los ajustes del control Jog Dial, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono del control Jog Dial de la bandeja de tareas y haga clic en Help Topics (Temas de ayuda).

## Modo de inicio

La ventana del control Jog Dial está en modo de inicio hasta que se inicia una aplicación de software o se activa la ventana del control Jog Dial. Cuando aparece una flecha junto a un elemento en la ventana de control Jog Dial, puede mostrar un submenú de dicho elemento si lo selecciona y pulsa el botón del control Jog Dial.

## Uso del modo de inicio

Para utilizar el control Jog Dial, haga clic en la ventana del control Jog Dial o en el icono del control Jog Dial en la bandeja de tareas. O bien, pulse el control Jog Dial mientras pulsa la tecla Ctrl del teclado para cambiar al modo de inicio.

- 1 Gire el control Jog Dial para seleccionar el elemento que desea y pulse el control Jog Dial. La ventana cambiará al modo guía y mostrará la función del Jog Dial.

## Cuadro de diálogo JOG Guide



- 2 Gire o pulse el control Jog Dial para utilizar la función que desee.
- 3 Para seleccionar otro elemento, cambie al modo de inicio y repita desde el paso 1.

## Modo de guía

La ventana del control Jog Dial está en modo de guía cuando se está utilizando el software y la ventana del software está activa. Dependiendo del software que esté utilizando, puede seleccionar elementos de la lista utilizando el control Jog Dial.

Algunas aplicaciones de software Sony tienen dos modalidades en la vista de lista: el menú simple y el menú completo. Puede cambiar de modo pulsando la tecla Mayús mientras gira el control Jog Dial.

### *Uso del modo de guía*

La ventana del control Jog Dial muestra la función del Jog Dial.

### *Uso del control Jog Dial con el software Sony*

Si el software Sony compatible con el control Jog Dial está activo, puede utilizar las funciones del Jog Dial asignadas a dicho software. Para obtener más información sobre las funciones asignadas al software, consulte la Ayuda en pantalla de las aplicaciones de software.

### *Uso del control Jog Dial con otro software*

Si el software que está utilizando no es compatible con el control Jog Dial, también puede realizar las siguientes funciones:

<i>Acción</i>	<i>Descripción</i>
Maximize Window (Maximizar ventana)*	Pulse el botón del control Jog Dial para maximizar el tamaño de la ventana activa. Púlselo de nuevo para volver al tamaño normal.
Minimize Window (Minimizar ventana)*	Pulse el botón del control Jog Dial para minimizar el tamaño de la ventana activa. Púlselo de nuevo para volver al tamaño normal.
Finish Window (Cerrar ventana)*	Pulse el botón del control Jog Dial para cerrar el programa activo.
Scroll (Desplazar)*	Pulse el botón del control Jog Dial para comenzar a desplazarse en la ventana activa.
Jog Dial Launcher	Pulse el botón del control control Jog Dial para que el control Jog Dial vuelva al modo Jog Launcher.
Barra de menús	Pulse el botón del control Jog Dial y a continuación, el control Jog Dial para desplazarse por la barra de herramientas de la ventana activa.

\* Algunos programas no admiten estas funciones.



### Uso de un cuadro de diálogo

Cuando una ventana, p. ej., Propiedades de pantalla, está activa, se muestra el cuadro de diálogo en la ventana de Jog Dial. Puede seleccionar un elemento de la ventana girando el control Jog Dial. Pulsar el control Jog Dial equivale a pulsar Intro.

### Cuadro de diálogo JOG Guide




## Uso del soporte Memory Stick®

Este nuevo soporte de grabación compacto, portátil y versátil tiene una capacidad de datos superior a la de un disquete. El soporte está especialmente diseñado para intercambiar y compartir datos digitales con productos compatibles. Al ser extraíble, se puede utilizar para el almacenamiento externo de datos.

### Para insertar un soporte Memory Stick

- 1 Insértela con la flecha hacia arriba y hacia la ranura Memory Stick.

 Si inserta el soporte en la dirección incorrecta puede dañar las patillas del conector.

- 2 Deslice con cuidado el Memory Stick hasta que escuche un clic.

### *Inserción del Memory Stick*




### *Para ver el contenido del soporte Memory Stick*

También puede ver el contenido haciendo clic en el icono de disco extraíble (S:) .

### *Si no puede ver el icono de disco extraíble (S:) bajo Mi PC en el escritorio:*

- 1 Haga clic en Inicio, señale Configuración y, a continuación, Panel de control.
- 2 Haga clic en Sistema. Aparecerá la ventana Propiedades del sistema.

 Si no puede encontrar Sistema, abra la ventana del Panel de control y seleccione Display Control Panel options (Mostrar opciones del Panel de control).

- 3 Seleccione la ficha Administrador de dispositivos.



**Advertencia:** Para copiar datos entre soportes Memory Stick con distinta capacidad de memoria, utilice el método de arrastrar y colocar los datos. No utilice la función de copiar disco de Windows. Si utiliza la función de copiar disco, perderá la memoria instalada.

### **Para extraer un soporte Memory Stick**

Compruebe que el indicador luminoso de acceso esté apagado. Empuje el soporte hacia el ordenador. Cuando se expulse, extráigalo. Al extraer un soporte **Memory Stick**, tenga cuidado, ya que se puede expulsar completamente de la ranura.

### **Notas sobre el uso de los soportes Memory Stick:**


- ❑ Si el interruptor de prevención de borrado del soporte está en LOCK, no podrá grabar ni borrar datos.
- ❑ Antes de usar un soporte **Memory Stick**, obtenga una copia de seguridad de los datos importantes.
- ❑ Espere un tiempo mínimo de 10 segundos después de que el soporte termine de leer o de escribir datos antes de extraerlo. Si extrae el soporte demasiado pronto, aparecerá una pantalla azul con un mensaje de error, en el que se le pide que continúe o que salga. Vuelva a insertar el soporte en la ranura y pulse Intro para continuar. Esto permite que el soporte termine de leer o de escribir los datos.
- ❑ Puede disfrutar de videoclips grabados con cámaras grabadoras de vídeo digital compatibles con **Memory Stick**.
- ❑ La ranura del soporte admite un soporte a la vez.
- ❑ Para copiar imágenes desde una cámara de vídeo digital a través del soporte **Memory Stick**, consulte “Conexión de un dispositivo i.LINK®” en la página 51.
- ❑ Para copiar imágenes de una cámara fotográfica digital a través del soporte **Memory Stick**, consulte “Conexión de una cámara fotográfica digital”, en el manual en línea “Personalización del notebook VAIO® Z505 SuperSlim Pro™”.
- ❑ No extraiga un soporte ni apague cuando el indicador de acceso esté encendido.
- ❑ No utilice el soporte en lugares sujetos a electricidad estática o ruido eléctrico.
- ❑ No toque el conector del soporte con los dedos u objetos metálicos.
- ❑ No pegue etiquetas distintas de las suministradas a un soporte.
- ❑ No doble, no deje caer y no dé un golpe fuerte a un soporte.
- ❑ No desmonte ni modifique el soporte.

- ❑ No permita que el soporte se moje.
- ❑ No utilice ni guarde el soporte en un lugar sujeto a:
  - ❑ temperaturas muy elevadas, como un vehículo aparcado al sol
  - ❑ luz solar directa
  - ❑ humedad elevada o lugares con sustancias corrosivas

Para prolongar la duración del soporte, utilice la caja protectora suministrada. Para obtener más información sobre el uso del soporte, consulte las instrucciones incluidas con el soporte.


## ***Uso de los Modos de ahorro de energía***

Cuando utilice una batería como fuente de alimentación para el ordenador, puede aprovechar los ajustes de administración de la energía para prolongar la duración de la batería. Además del modo de funcionamiento normal, que permite desconectar dispositivos específicos, el ordenador tiene tres modos distintos de ahorro de energía: Sistema inactivo, Suspensión del sistema e Hibernación del sistema. Cuando utilice alimentación por batería, debe saber que el ordenador entra automáticamente en modo de Hibernación del sistema cuando la carga de la batería está por debajo de aproximadamente un 10%, independientemente del ajuste de administración de la energía que haya seleccionado.

 Si el nivel de la batería cae por debajo del 10%, deberá conectar el adaptador de CA para recargar la batería o apagar el ordenador e insertar una batería totalmente cargada.

### ***Modo normal***

Es el estado habitual del ordenador cuando está en uso. El indicador luminoso verde está encendido en este modo. Para ahorrar energía, puede apagar un dispositivo específico como la pantalla LCD o el disco duro.

 Para obtener más información, consulte “Control de la administración de la energía” en el manual en línea *Personalización del notebook VAIO® Z505 SuperSlim Pro™*.

## **Modo Sistema inactivo**

Este modo es conveniente si no necesita utilizar el ordenador durante un breve periodo. El disco duro y la pantalla de vídeo entran en un estado de baja energía, y el reloj de la CPU y el procesador se detienen. El indicador luminoso de encendido está de color anaranjado en este modo.

### **Para activar el modo Sistema inactivo**

Pulse Fn+S. También puede usar la utilidad PowerPanel para entrar en el modo Sistema inactivo (System idle).

### **Para volver al modo normal**

Pulse cualquier tecla.

## **Modo Suspensión del sistema**

El ordenador guarda el estado actual del sistema en la memoria RAM y desconecta la alimentación a la CPU. La luz anaranjada del indicador de encendido parpadea en este modo.

### **Para activar el modo Suspensión del sistema (System suspend).**

Pulse Fn+Esc. También puede usar la utilidad PowerPanel para entrar en el modo Suspensión del sistema.

### **Para volver al modo normal**

Pulse cualquier tecla.

## **Modo Hibernación del sistema**

El estado del sistema se guarda en la unidad de disco duro y se apaga la alimentación. El indicador luminoso de encendido está apagado en este modo.

### **Para activar el modo Hibernación del sistema**


Para activar el modo Hibernación del sistema, pulse la combinación de teclas Fn+F12.



No mueva el notebook hasta que el indicador de encendido se apague.

### **Para volver al modo normal**

Encienda el ordenador deslizando el interruptor de encendido/apagado hacia delante. El ordenador vuelve a su estado anterior.

 Cuando se vuelve del modo Hibernación del sistema, el estado del sistema almacenado en el disco duro se borra y el ordenador se inicia normalmente si se desliza el interruptor de encendido hacia delante y se mantiene pulsado durante más de cuatro segundos.

- Tiempo necesario para volver al modo normal:  
el modo Sistema inactivo necesita menos tiempo que Suspensión del sistema y éste necesita menos tiempo que el modo Hibernación del sistema.
- Consumo de energía:

El modo Sistema inactivo tiene un mayor consumo eléctrico que Suspensión del sistema y éste usa más energía que el modo Hibernación del sistema.



**Si habilita Wake on LAN (Activar con LAN), tenga en cuenta que el modo de ahorro de energía en espera pasará al modo Sistema inactivo desde el modo Suspensión del sistema.**

# *Conexión de dispositivos periféricos*

Puede añadir funcionalidad al ordenador conectando alguno de los dispositivos periféricos siguientes:


- ❑ Línea telefónica (página 64)
- ❑ Red de área local (LAN) (página 66)
- ❑ Duplicador de puerto (página 67)
  - ❑ Pantalla externa (página 70)
  - ❑ Impresora (página 72)
- ❑ Unidad de CD-ROM (página 42)
- ❑ Dispositivo i.LINK (página 51)
- ❑ Dispositivo de Bus serie universal (USB) (página 73)

## Conexión de una línea telefónica (opcional)

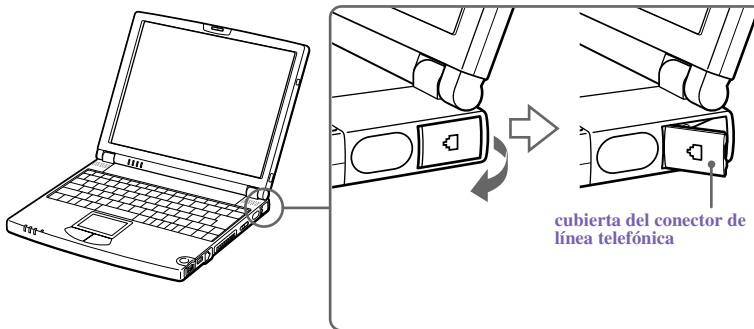
Necesita conectarse a una línea telefónica para beneficiarse de los servicios en línea, de Internet y del Servicio al Cliente de Sony.

✎ Para registrar el notebook VAIO® Z505 SuperSlim Pro™ de Sony, registrar el software en línea y usar el Servicio al Cliente de Sony, debe conectarse a una línea telefónica.

- 1 Abra la cubierta del conector de línea telefónica. La cubierta se abre únicamente en un ángulo de 45 grados.

✎ No conecte el cable del teléfono al puerto Ethernet , ya que podría dañar el notebook.

### Cubierta del conector de línea telefónica

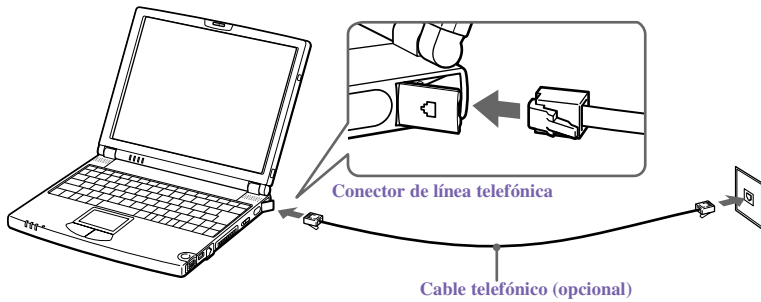



- 2 Conecte un extremo del cable telefónico (opcional) al conector situado en el interior de la cubierta del conector de la línea telefónica. Asegúrese de insertar el cable telefónico de la parte posterior del ordenador y que el conector modular ajuste en su sitio con un clic.



- 3 Enchufe el otro extremo al conector de pared.

**Conexión de la línea telefónica al conector de la línea telefónica**

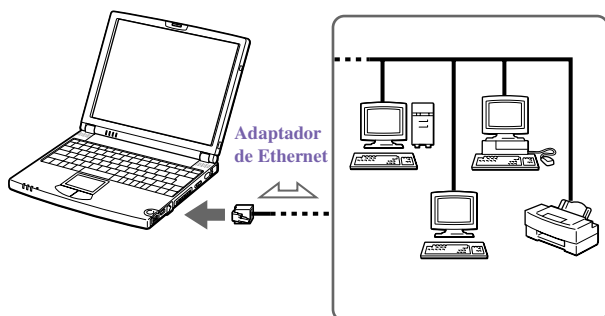



 El ordenador no funciona con líneas compartidas, no puede conectarse a un teléfono de monedas y puede que no funcione con múltiples líneas telefónicas ni con una centralita privada. Algunas de estas conexiones podrían causar un exceso de corriente eléctrica y podrían provocar un funcionamiento defectuoso del módem interno.

## Conexión a la red de área local (LAN)

Puede conectar el ordenador a redes tipo 10BASE-T y 100BASE-TX. Para obtener información detallada sobre la configuración y los dispositivos necesarios para la conexión a la red, consulte al administrador de la red.

### Conexión a una LAN



**Advertencia:** Conecte únicamente cables 10BASE-T y 100BASE-TX al puerto  (red Ethernet). No conecte ningún otro tipo de cable de red ni ninguna línea telefónica. Si conecta cables distintos de los indicados se puede producir una sobrecarga de corriente eléctrica que ocasione un fallo, calor excesivo o que queme el conector. Para conectar la unidad a la red, contacte con el administrador de la red.

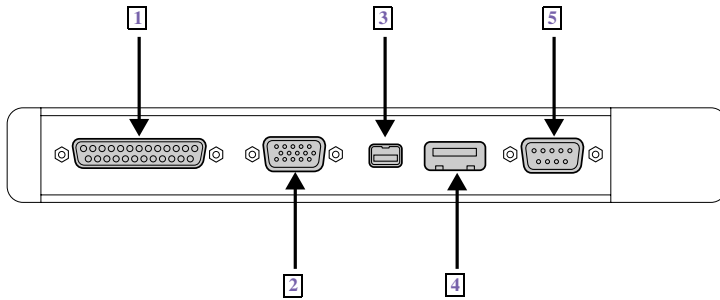


Si habilita Wake on LAN (Activar con LAN), tenga en cuenta que el modo de ahorro de energía en espera pasará al modo Sistema inactivo desde el modo Suspensión del sistema.

## Conexión del duplicador de puerto i.LINK®

Puede utilizar el duplicador de puerto PCGA-UPR5 i.LINK (suministrado) para conectar dispositivos periféricos, como una impresora o una pantalla externa. El duplicador de puerto tiene cinco puertos, incluido un puerto i.LINK.

### Duplicador de puerto

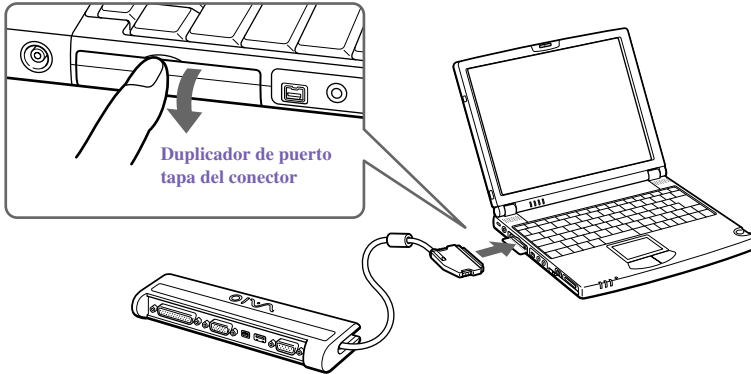


- |   |                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  Impresora           |
| 2 |  Monitor             |
| 3 |  Dispositivo i.LINK® |
| 4 |  Dispositivo USB     |
| 5 |  Serie               |

### Para conectar el duplicador de puerto

- 1 Apague el ordenador.
- 2 Abra la cubierta del conector del duplicador de puerto del lado izquierdo del ordenador.

### Conector del duplicador de puerto

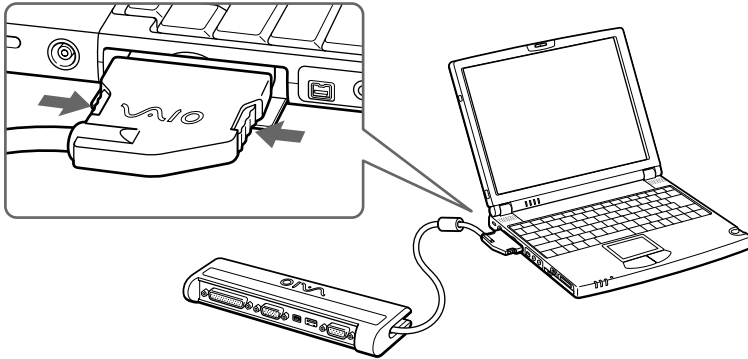


- 3 Conecte el cable del duplicador de puerto al conector correspondiente en el ordenador.

### Para quitar el duplicador de puerto

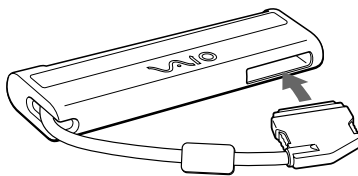
- 1 Apague el ordenador.
- 2 Pulse ambos lados del conector del cable del duplicador de puerto y desconecte el cable del ordenador.

### Conexión del ordenador al duplicador de puerto



- 3 Doble y guarde el cable del duplicador de puerto en el compartimento lateral del duplicador de puerto.

### Conexión de un adaptador de CA al duplicador de puerto




## Conexión de un monitor externo

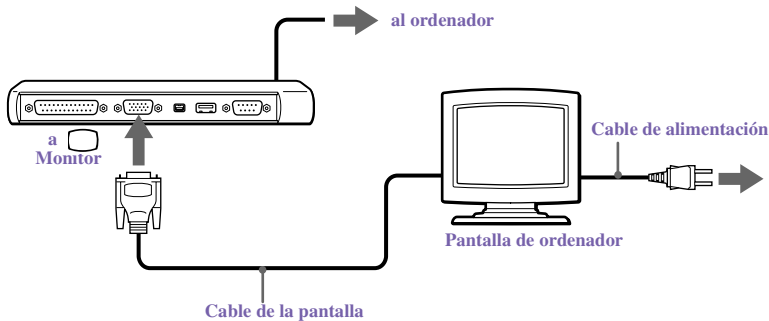
Puede utilizar el duplicador de puerto para conectar una pantalla externa al ordenador notebook. Por ejemplo, puede usar el ordenador con lo siguiente:


- ❑ Pantalla del ordenador (monitor) (“Para conectar una pantalla del ordenador (monitor)” en la página 70).
- ❑ Proyector (“Para conectar un proyector” en la página 71)

### Para conectar una pantalla del ordenador (monitor)

- ❑ Use el símbolo  del duplicador de puerto para localizar el conector del Monitor. Enchufe el cable de la pantalla en este conector.
- ❑ Si es necesario, enchufe en la pantalla un extremo del cable de alimentación de la pantalla, y el otro extremo en la toma de CA.



### Conexión del monitor



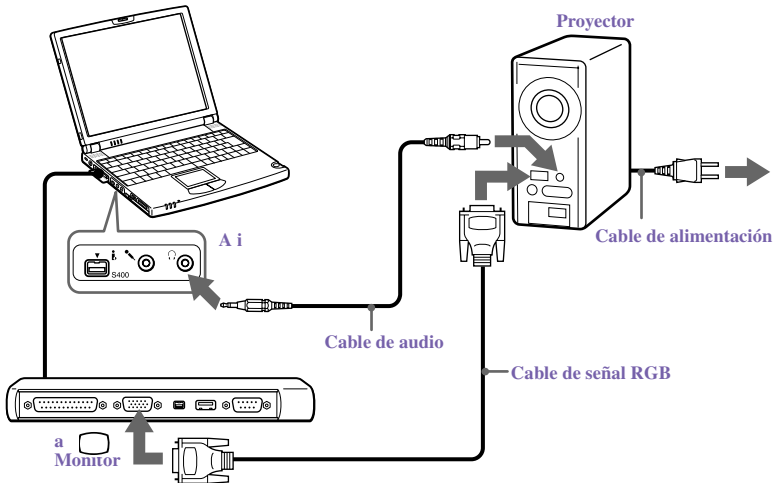
 Consulte el manual que se adjunta con la pantalla (monitor) del ordenador para más información acerca de la instalación y uso.


### Para conectar un proyector

Puede usar un proyector, como el proyector LCD de Sony, como pantalla externa.

- 1 Use el símbolo  para localizar el conector del monitor. Enchufe el cable de señal RGB en este conector.
- 2 Utilice el símbolo  para localizar el conector de auriculares. Enchufe el cable de audio en este conector.

### Conexión de un proyector



 Consulte el manual que se adjunta con el proyector para obtener más información acerca de su instalación y uso.

### Para seleccionar una pantalla

Si conecta una pantalla externa al conector del monitor, puede pulsar Fn+F7 para alternar la salida entre la pantalla de cristal líquido (LCD), el monitor externo, o ambos dispositivos. Consulte “Selección del modo de visualización” en el manual en línea “Personalización del notebook VAIO® Z505 SuperSlim Pro™” para obtener más información.


## Conexión de una impresora

Puede utilizar el duplicador de puerto para conectar una impresora compatible u otro dispositivo de puerto paralelo al ordenador.

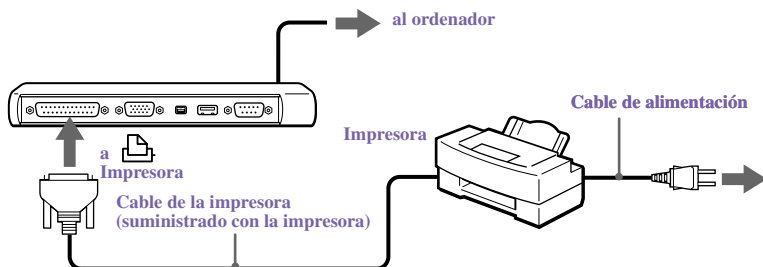
- Apague el ordenador antes de conectar periféricos. Durante el uso normal, debe apagar los periféricos antes de encender el ordenador. Puede conectar dispositivos i.LINK mientras el ordenador está encendido.


Conecte el adaptador de CA después de conectar todos los cables.

### Para conectar una impresora

- Utilice el símbolo  para localizar el conector de la impresora en el duplicador de puerto. Conecte el cable de la impresora (suministrado con la impresora) a este conector.

### Conexión de la impresora



- Puede conectar una impresora compatible con USB al ordenador. Utilice el símbolo  para localizar el puerto USB en el ordenador y la impresora. Conecte el cable de la impresora USB (opcional) al conector USB

- Consulte el manual que se adjunta con la impresora para más información acerca de la instalación y uso.

Antes de usar la impresora, puede que necesite cambiar el ajuste de Impresora en el software Sony Notebook Setup. Consulte “Visualización de la pantalla Sony Notebook Setup (Configuración del notebook Sony)” en el manual en línea “Personalización del notebook VAIO® Z505 SuperSlim Pro™”.



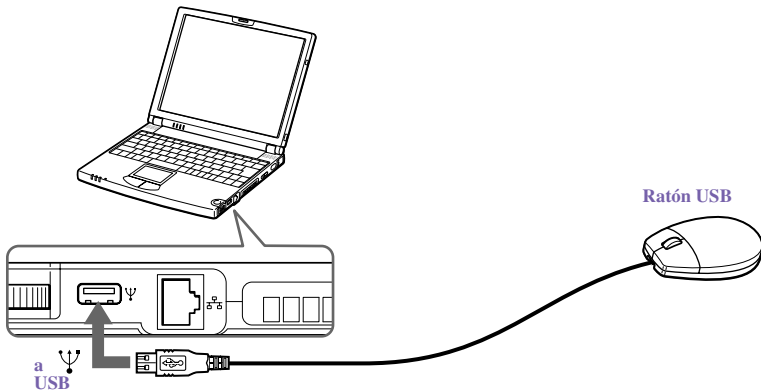
## Conexión de un dispositivo de Bus serie universal (USB)

Puede conectar un dispositivo USB, como un ratón USB, al ordenador.

### Para conectar un dispositivo USB

Utilice el símbolo  $\Psi$  para localizar el conector USB del lado derecho del ordenador. Enchufe un extremo del cable USB en este puerto y el otro extremo en el ratón USB.

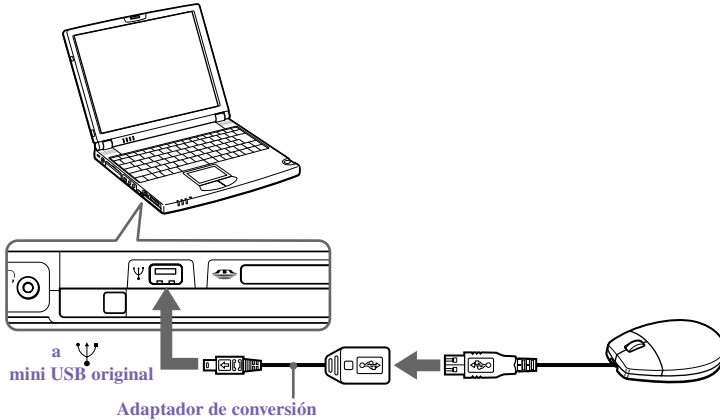
### Conexión de un dispositivo USB




### Para conectar un segundo dispositivo USB.


Si desea utilizar otro dispositivo USB, como una unidad de disquete, a la vez, conecte el segundo dispositivo USB al conector (mini USB original), utilizando el adaptador de conversión suministrado.

### Conexión del segundo dispositivo USB



 Con este ordenador, puede usar el ratón USB de Sony (serie PCGA-UMS1). Conecte el ratón USB al conector USB. No es necesario que apague el ordenador.

Consulte el manual que se adjunta con el dispositivo USB para obtener más información acerca de su instalación y uso.

 Al conectar el duplicador de puerto se desactivará el conector mini USB original.

## Ampliación de memoria

En un futuro, puede desear instalar módulos de memoria para ampliar la funcionalidad del ordenador. Puede ampliar la memoria a 192 MB en el PCG-Z505GE. El PCG-Z505GE tiene 64 MB de memoria. Para cualquier servicio de actualización de memoria, puede ir a: [www.vaio-online.sony.com/mx](http://www.vaio-online.sony.com/mx) o llame al Centro de información a clientes al: 01-800-715-4331. Si se presenta alguna anomalía al instalar los módulos de memoria usted mismo, se le cobrará un cargo de reparación aún durante el periodo de garantía.



**Sony recomienda que la actualización de la memoria la realice un Centro de Servicio Sony o un agente autorizado de Sony. Para localizar al centro o al agente más próximo, consulte <http://www.vaio-online.sony.com/mx>.**



**Asegúrese de observar las precauciones de seguridad adecuadas cuando instale un módulo de memoria en el ordenador. Consulte la lista que figura a continuación. Tenga cuidado al añadir memoria. Los errores al instalar o extraer módulos de memoria pueden ser causa de un funcionamiento defectuoso.**

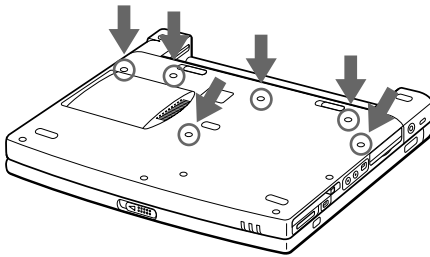
- ❑ Los procedimientos descritos a continuación presuponen que el usuario está familiarizado con la terminología general asociada con los ordenadores personales, así como con las prácticas de seguridad y las normativas requeridas para el uso y modificación de equipos electrónicos.
- ❑ Desconecte el sistema de su fuente de alimentación y de todos los enlaces de telecomunicaciones, redes o módems, antes de abrir el sistema o llevar a cabo alguno de los procedimientos descritos a continuación. Si no lo hace, se pueden producir daños personales o al equipo.
- ❑ Las descargas electrostáticas pueden dañar las unidades de disco y otros componentes. Lleve a cabo los procedimientos que se describen a continuación sólo en un puesto de trabajo ESD. Si no está disponible un puesto de este tipo, no trabaje en una zona con moqueta ni manipule materiales que produzcan o retengan electricidad estática (envoltorios de celofán, por ejemplo). Conéctese a tierra usted mismo manteniendo contacto con una parte metálica del chasis que no esté pintada mientras lleva a cabo el procedimiento.
- ❑ No abra el paquete del módulo de memoria hasta que esté preparado para instalar el módulo. El embalaje protege el módulo de las descargas electrostáticas.

- Use una bolsa especial para evitar las descargas electrostáticas o utilice papel de aluminio cuando almacene el módulo de memoria.

### **Para instalar un módulo de memoria**

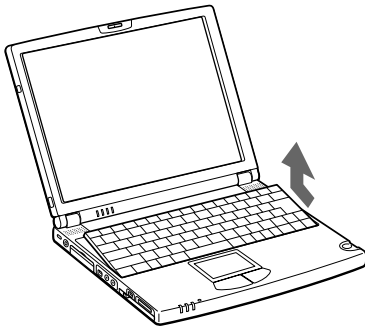
- 1 Apague el ordenador y desconecte todos los dispositivos periféricos, como la impresora.
- 2 Desenchufe el ordenador y extraiga el paquete o los paquetes de baterías.
- 3 Espere hasta que el ordenador se enfríe. Desenrosque los seis tornillos con la marca ● en la parte inferior del ordenador.

#### **Tornillos**



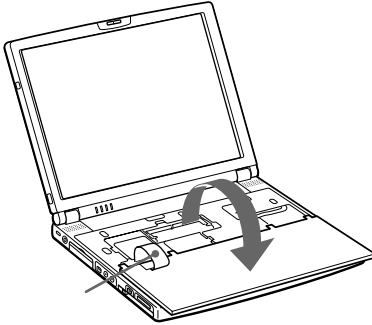
- 4 Deslice la palanca de bloqueo de LCD y levante la cubierta. Deslice el teclado hacia la pantalla LCD y levántelo ligeramente.

#### **Elevación del teclado**



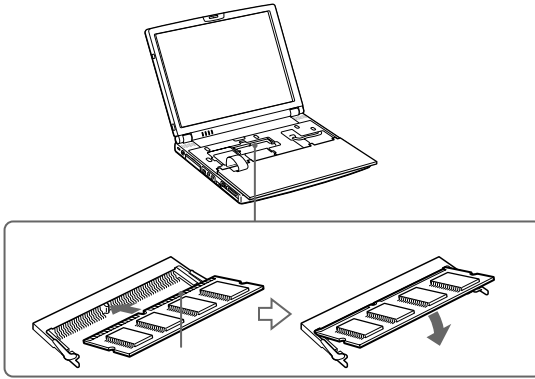
- 5 Levante el teclado del lado de la pantalla LCD y vuélquelo con cuidado sobre el espacio del panel táctil. Tenga cuidado de no desconectar el cable al levantar el teclado.

#### *Volcado del teclado*



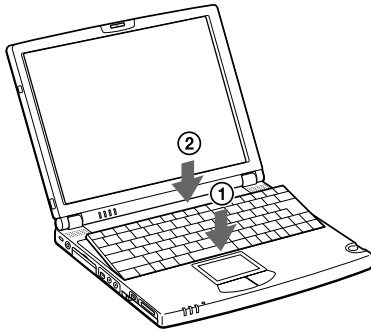
- 6 Debe quitar el módulo de memoria existente. Siga las instrucciones de “Para quitar un módulo de memoria” en la página 79.
- 7 Extraiga el módulo de memoria de su embalaje.
- 8 Instale el módulo de memoria. Tenga cuidado de no tocar los demás componentes de la placa base.


### Instalación del módulo de memoria



- 9 Vuelva a colocar el teclado en su sitio con cuidado y presiónelo para acoplarlo al ordenador. Tenga cuidado de no desconectar el cable al levantar el teclado.

### Colocación del teclado



 Si no puede volver a colocar el teclado correctamente, compruebe que el depósito de calor no se haya movido al área en la que debe colocar el teclado.

- 10 Cierre la cubierta del ordenador y apriete los tornillos de la parte inferior del ordenador.

### ***Para quitar un módulo de memoria***

- 1 Siga los pasos 1 a 5 de “Para instalar un módulo de memoria”.
- 2 Toque un objeto metálico (por ejemplo, el panel conector de la parte posterior del ordenador) para descargar toda la electricidad estática.
- 3 Extraiga el módulo de memoria.
- 4 Siga los pasos 8 y 9 de “Para instalar un módulo de memoria”.





# *Acerca del software del ordenador*

El notebook VAIO® está listo para ayudar a trabajar, reproducir, aprender y comunicar tan pronto como se encienda. En esta sección se proporciona una descripción general de las actividades que se pueden llevar a cabo con los distintos programas incluidos. Para obtener información de soporte, consulte “Si desea respuestas para cuestiones relacionadas con el software”, en la página 13.

## **Adobe Acrobat Reader®**

*Adobe Systems Inc.*

El software Acrobat Reader permite ver, navegar e imprimir documentos electrónicos en formato PDF (Adobe Portable Document Format), un formato de archivo abierto que sirve para preservar la fidelidad de los documentos creados en todas las plataformas informáticas principales.

## **Adobe Premiere® LE**

*Adobe Systems Inc.*

Adobe Premiere LE ofrece una interfaz y una herramienta de edición para producir películas para vídeo, multimedia o Internet. Vea clips originales y metraje editado simultáneamente en la ventana del monitor. Cree clips de vídeo de hasta tres horas de duración con total sincronización audio-vídeo.

## **DVgate™**

*Sony Electronics Inc.*

Conecte una grabadora de vídeo digital al conector i.LINK y grabe sus propios clips de vídeo e imágenes fijas. Puede editar clips de su vídeo, añadir otros y combinar clips en nuevos segmentos de película. También puede guardar sus imágenes en diversos formatos de archivo conocidos.

## **McAfee® VirusScan®**

*Network Associates, Inc.*

Proteja el ordenador contra los virus. VirusScan puede detectar virus procedentes de disquetes, archivos descargados de Internet, archivos adjuntos de mensajes de correo electrónico, intranet, archivos compartidos, CD-ROM y servicios en línea.

## **Media Bar™**

*Sony Electronics Inc.*

El software Media Bar es la solución “todo en uno” en lo referente a reproducción de audio/vídeo. El software Media Bar soporta todos los formatos multimedia informáticos más habituales y controla los dispositivos de Sony seleccionados. Además, para la catalogación de bibliotecas de audio/vídeo y la gestión de listas de reproducciones, el software Media Bar incluye características de control de calidad y efectos de vídeo digital. El software Media Bar integra una completa variedad de nuevos formatos multimedia con una interfaz de software fácil de utilizar.

## **Microsoft® Internet Explorer**

*Microsoft Corporation*

Internet Explorer pone Internet a su alcance en el modo que usted desea. Es seguro, fácil de utilizar y puede personalizar la forma de acceder a la web. Outlook Express y otras herramientas de Internet Explorer también contribuyen a que tenga una gran experiencia cuando se conecte a la Red.

## **MovieShaker™**

*Sony Electronics Inc.*

El software MovieShaker original de Sony crea películas personales que tienen transiciones, música de fondo y texto. Sólo tiene que importar vídeo clips y “agitar” con un clic del ratón. Las películas personales son fáciles de crear y divertidas para compartir con familia y amigos.

## **PictureGear™**

*Sony Electronics Inc.*

Este software de gestión de imágenes visualiza imágenes del disco duro, de una cámara fija digital de Sony o de una cámara Sony Mavica®. Las imágenes aparecen en un cómodo formato de forma que puede verse fácilmente el contenido de una carpeta completa.

## **Smart Capture**

*Sony Electronics Inc.*

Smart Capture es una nueva y divertida manera de enviar mensajes multimedia a través de correo electrónico. Smart Capture gestiona la conexión i.LINK entre el ordenador y una cámara digital Handycam® Camcorder de Sony que admite la interfaz i.LINK. Permite capturar imágenes de vídeo comprimidas o fijas que puede guardar o compartir a través del correo electrónico. Una solución inteligente para la integración del ordenador, audio/vídeo digital y la red.

## **Instalación de VAIO Action**

*Sony Electronics Inc.*

El programa de instalación de VAIO Action gestiona la configuración de las teclas rápidas del ordenador y de la interfaz i.LINK.

## ***Acerca de los CD de recuperación***

### **CD de recuperación de aplicaciones**

*Sony Electronics*

Este programa permite instalar de nuevo aplicaciones individuales y controladores de dispositivos. Utilícelo para recuperar archivos dañados o borrados.

### **CD de recuperación del sistema**

*Sony Electronics*

Este programa permite recuperar los programas de software incluidos con el ordenador si éstos se dañan o se borran accidentalmente. Sólo puede utilizarse para recuperar el disco duro del ordenador Sony que se adquirió.



# Información sobre el software

## MovieShaker™


Esta aplicación puede utilizarse para crear películas divertidas e innovadoras sin necesidad de tener conocimientos de edición de películas. Con unos simples pasos, pueden combinarse películas con efectos especiales, imágenes fijas (fotografías) y archivos de música y, a continuación, guardarse en un formato que la mayoría de los ordenadores puede reproducir.

### Ventana principal



### Importación de imágenes y clips de sonido

- 1 Haga clic en **Import**.
- 2 Busque el archivo que desee añadir.
- 3 Seleccione el archivo.
- 4 Haga clic en Open (Abrir). El archivo se añade a la bandeja de clips.

 Si se importan archivos de más de 75 segundos de duración, MovieShaker puede que deje de responder.

## Crear una película con MovieShaker


Después de añadir clips a la bandeja de clips, puede crear una película corta utilizando la función Shaker (Agitador). Esta función selecciona aleatoriamente los clips de la bandeja para crear una escena de 30 -segundos de duración.

- 1 Haga clic en la ficha Shake (Agitar).
- 2 Seleccione un modo haciendo clic en una cara de la bandeja Shaker (Agitar).

### Shaker Tray (Bandeja Agitador)



- 3 Haga clic en **Shake !**. Se genera automáticamente una escena de treinta segundos y se guarda en la bandeja de productos.
- 4 Para obtener una vista previa, cambie el panel de trabajo al modo Product tray (Bandeja de productos) y pulse Play (Reproducir).

 Las escenas creadas con la función Shaker comienzan con una trama negra y después de ser procesadas se sitúan en la primera ranura disponible de la bandeja de productos. Limite el número de escenas situadas en la bandeja de productos a 10 como máximo. MovieShaker puede dejar de responder si hay demasiadas escenas situadas en la bandeja de productos.

## Edición de clips y escenas


Puede editar la película añadiendo efectos y texto, ajustando el color y el contraste y modificando la duración de los clips.

### Panel de trabajo



Adición de efectos a una escena o a un clip:

- 1 Haga doble clic en el clip o en la escena para desplazarla al panel de trabajo.
- 2 Seleccione la ficha Effects (Efectos) de la bandeja de edición.
- 3 Arrastre y sitúe el efecto que desee añadir desde la paleta de efectos a la bandeja de efectos del panel de trabajo.

 Para obtener la vista previa de un efecto, haga clic en el clip en el monitor del panel de trabajo. El clip se muestra con el nuevo efecto en el monitor de la bandeja de efectos.

- 4 Consulte la ayuda si desea más instrucciones acerca de cómo ajustar la duración de los efectos y cómo volver a reproducir clips y escenas.

## Cómo guardar una película

- 1 Verifique que los clips que desea guardar están en la bandeja de productos. Consulte la ayuda si desea más información acerca de cómo guardar películas.
- 2 Haga clic en Export (Exportar).
- 3 Seleccione el formato en el que desee que se guarde el documento.
- 4 Haga clic en Next (Siguiente).
- 5 Localice la carpeta en la que desee guardar el archivo.
- 6 Asigne un nombre al archivo.
- 7 Haga clic en Save (Guardar).



**Exportar películas puede llevar mucho tiempo. Guardar una película como DV (Vídeo digital) es el proceso más largo y Quick-Save (Guardar rápido) es el más breve. MovieShaker puede reproducir archivos de vídeo de hasta 65 MB.**



Para reproducción de DV y reproducción de vídeo uniforme, se recomiendan las siguientes velocidades de resolución/actualización: 1024 x 768/75 Hz o inferior.

## PictureGear™

PictureGear es una aplicación de gestión de imágenes digitales que permite ver todas las imágenes almacenadas en cualquier directorio del ordenador. Las vistas en miniatura proporcionan un rápido recordatorio de las fotografías. Puede ajustar el brillo, el contraste, mejorar la imagen, cambiar su tamaño, recortarla y corregir el color de sus fotografías. Cree vistas panorámicas, animaciones, protectores de pantalla, papel tapiz, fotos fijas desde MPEG e, incluso, álbumes de fotos html.



## ***Gestión de las imágenes***

Use la función de colección para gestionar las imágenes.

- 1** Haga clic en la ficha Folder (Carpeta) y examine para encontrar las imágenes.
- 2** Seleccione las imágenes que desee tener en la colección.
- 3** Desde el menú Collection (Colección), seleccione Create New Collection (Crear colección nueva).
- 4** Introduzca un nombre para la colección y, a continuación, haga clic en OK (Aceptar).

## ***Creación de un álbum de fotos***


- 1** Seleccione las fotos que desea usar para hacer un álbum.
- 2** Desde el menú Utilities (Utilidades), seleccione Album Maker (Creador de álbumes).
- 3** Elija el tipo de álbum que desea y haga clic en OK (Aceptar).
- 4** Ahora añada más fotos, marcos, texto y efectos.
- 5** Cuando termine, seleccione Create Album (Crear álbum) en el menú File (Archivo) o haga clic en el icono Crear álbum de la barra de herramientas.
- 6** Designe la carpeta en la que desea guardar el álbum.
- 7** Introduzca el nombre del álbum objeto, seleccione Thumbnails (Miniaturas) y haga clic en OK (Aceptar).
- 8** El nuevo álbum puede verse usando la mayoría de los exploradores de Internet.

## **Uso del Panorama Maker (Creador de panorámicas)**

Panorama Maker hilvana un grupo de imágenes fijas para convertirlo en una imagen panorámica de 360 grados. Las imágenes originales deberán tener el mismo tamaño y superponerse en un 20%.

Cómo crear una imagen panorámica:

- 1 Reúna las imágenes originales en la misma carpeta o colección.
- 2 Seleccione las imágenes que desee utilizar.

 Se recomienda 12 imágenes horizontales o 16 verticales.

- 3 Desde el menú Utilities (Utilidades), seleccione Panorama Maker (Creador de panorámicas).
- 4 Seleccione las lentes que correspondan y haga clic en OK (Aceptar). (Si se seleccionan lentes de 35 mm el indicador no aparecerá; para seleccionar otras lentes, haga clic en el icono de lentes).
- 5 Haga clic en el icono de panorámica, cerca de la parte inferior de la ventana.
- 6 Haga clic en Full Stitch (Hilvanado completo).

## **Creación de imágenes fijas y panorámicas desde MPEG**

- 1 Seleccione el archivo MPEG.
- 2 Desde el menú Movie/Sound (Película/Sonido), seleccione Scene break down (Corte de escena).
- 3 A continuación, seleccione Movie Stitch (Hilvanado de películas) para crear una imagen panorámica.

## **Si desea respuestas para cuestiones relacionadas con el software**

### **Acrobat Reader®, Adobe Premiere® LE (Adobe Systems Incorporated)**

---

Dirección de Internet	<a href="http://www.latinamerica.adobe.com/supportservice/main.htm">http://www.latinamerica.adobe.com/supportservice/main.htm</a>
teléfono	206-628-2746 (llamada de pago)
fax	(506) 293-5315 (numero en Costa Rica) y 206-628-5737
correo electrónico	latinoamerica@adobesupport.com*

---

\* Usted tiene derecho a soporte técnico telefónico de forma gratuita durante un periodo de 90 días a partir de su inscripción inicial al servicio de soporte. Por favor tome en cuenta que se aplicará un cargo adicional después del periodo inicial de 90 días (además de los cargos telefónicos de larga distancia cuando sean pertinentes).

### **America Online® (America Online)**

---

Dirección de Internet	<a href="http://www.aol.com.mx">http://www.aol.com.mx</a>
teléfono	01-800-522-3000

---

### **McAfee® VirusScan® (Network Associates, Inc.)**

---

Dirección de Internet	<a href="http://www.nai.com">http://www.nai.com</a> *
correo electrónico	cybr@nai.com

---

\* Usted tiene derecho a descargar una revisión o mejora de actualizaciones de máquinas electrónicas por un periodo de un año desde el momento de su inscripción inicial. Puede obtener actualizaciones ilimitadas de los virus más recientes al entrar a nuestro sitio Web.

### **Internet Explorer Windows Me (Microsoft Corporation)**

---

Dirección de Internet	<a href="http://www.microsoft.com/support/">http://www.microsoft.com/support/</a>
teléfono	01-800-715-4331 con horas de soporte de L a V de 8-6 p.m.*
horario	L-V de 8:00 a 6:00 p.m.

---

\* La asistencia telefónica desde 01-800-715-4331 es gratuita durante 90 días a partir de la fecha de compra original.

### ***Centro de Servicio Sony***


Puede ir a: [www.vaio-online.sony.com/mx](http://www.vaio-online.sony.com/mx) o llame al Centro de información a clientes al: 01-800-715-4331.

# Uso de los CD de recuperación del sistema y de las aplicaciones

En las secciones siguientes se describe cómo utilizar las utilidades System Recovery (Recuperación del sistema) y Application Recovery (Recuperación de aplicaciones). Es necesario conectar la unidad CD-ROM PCGA-CD51/A para poder utilizar los CD de recuperación del sistema y de las aplicaciones.

## Uso del/de los CD de recuperación del sistema

Puede instalar de nuevo los programas de software incluidos con el ordenador si éstos se dañan o se borran accidentalmente. Quizá no necesite recuperar el contenido completo del disco duro. Si se produce un problema en el ordenador, al instalar de nuevo un controlador de dispositivo individual o un programa de software puede corregirse el problema. Use los CD de recuperación de aplicaciones para instalar de nuevo aplicaciones individuales o controladores de dispositivos. Consulte “Uso de los CD de recuperación de aplicaciones” en la página 96.

 Lea detenidamente los manuales de la unidad de disco opcional antes de conectarla para realizar una recuperación.

El CD de recuperación del sistema contiene una copia de seguridad de todo el software instalado originalmente en el disco duro. **Sólo puede utilizarse para recuperar el disco duro del ordenador notebook que se adquirió.**

La utilidad de recuperación del sistema ofrece dos opciones:

- ❑ **Full Restore without Format (Recuperación total sin formato).** — Recupera todos los programas de software suministrados originalmente con el ordenador sin formatear el disco duro.
- ❑ **Full Restore with Format (Recuperación total con formato).** — Formatea la unidad de disco duro y, a continuación, recupera todo el software original.




Si elige la opción de recuperación total con formato, se formateará el disco duro, lo cual elimina toda la información de la unidad de disco duro. Se perderá todo el software que haya instalado y todos los demás archivos que haya creado desde que empezó a usar el ordenador. Esto significa que tendrá que volver a instalar todas las aplicaciones que no venían con el ordenador cuando lo compró. Si elige la opción Recuperación total sin formato, quizá tenga que instalar de nuevo aplicaciones que no estaban incluidas con el ordenador cuando se compró. Si tiene alguna pregunta acerca del uso del CD de recuperación del sistema, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Sony.

### *Para usar los CD de recuperación del sistema*



Debe completar el proceso de registro de Windows cuando utilice el CD de recuperación del sistema. Asegúrese de que tiene el número de ID del producto, que se indica en la tapa del manual Introducción a Microsoft Windows. Necesitará este número para completar el proceso de recuperación.


- 1 Inserte el CD de recuperación del sistema de Sony en la unidad de CD-ROM.
- 2 Apague el ordenador como se describe en “Apagado del ordenador” en la página 30.
- 3 Espere cuatro segundos y encienda el ordenador.
- 4 Haga clic en Aceptar para indicar que ha leído y aceptado el Acuerdo de Licencia de usuario final de Microsoft.
- 5 Cuando aparezca el menú System Recovery (Recuperación del sistema), siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de recuperación.

 El sistema puede incluir uno o dos CD de recuperación del sistema. Si tiene dos CD de recuperación del sistema, inserte el primero para ejecutar el programa de recuperación del sistema. Se indicará que inserte el segundo CD una vez instalada la información del primero.

El proceso de recuperación dura entre 30 y 60 minutos. Una vez recuperado el sistema mediante el CD de recuperación del sistema, se pedirá que inserte el CD de recuperación de aplicaciones después de reiniciar Windows. Inserte el CD de recuperación de aplicaciones para completar la recuperación del sistema.


### ***Si el ordenador no se inicia desde el CD de recuperación del sistema.***

- 1 Deslice el interruptor de encendido/apagado hacia adelante y manténgalo así durante más de cuatro segundos para apagar el ordenador.
- 2 Encienda el ordenador y pulse la tecla F2 cuando aparezca el logotipo de Sony. Aparecerá la pantalla del menú de configuración del BIOS.
- 3 Pulse las teclas de dirección para seleccionar el menú Exit (Salir).
- 4 Pulse las teclas de dirección para seleccionar Get Default Values (Obtener valores predeterminados) y, a continuación, pulse la tecla Intro. Aparecerá el mensaje “Load default configuration now?” (¿Cargar ahora configuración predeterminada?).
- 5 Compruebe que esté seleccionado Sí y, a continuación, pulse la tecla Intro.
- 6 Pulse las teclas de flecha para seleccionar Salir (Guardar cambios) y, a continuación, pulse la tecla Intro. Aparecerá el mensaje “Save configuration changes and exit now?” (¿Guardar cambios de configuración y salir ahora?).
- 7 Compruebe que esté seleccionado Sí y, a continuación, pulse la tecla Intro. El ordenador se reinicia desde el CD de recuperación.

 Una vez recuperado el sistema con el CD de recuperación del sistema, se le pedirá que inserte el CD de recuperación de aplicaciones la primera vez que arranque el ordenador. Inserte el CD de recuperación de aplicaciones para realizar la recuperación completa del sistema.

## Uso de los CD de recuperación de aplicaciones


Los CD de recuperación de aplicaciones permiten instalar de nuevo aplicaciones individuales y controladores de dispositivos y están dañados o se borran accidentalmente. Al instalar de nuevo un controlador de dispositivo individual o un programa de software, puede corregirse un problema que se haya producido en el ordenador, y quizá no necesite recuperar el contenido completo del disco duro. Si necesita volver a instalar todos los programas de software incluidos con el ordenador, use el CD de recuperación del sistema. Consulte “Uso del/de los CD de recuperación del sistema” en la página 93.

 Debe estar en Windows para ejecutar el CD de recuperación de aplicaciones.

Algunas de las aplicaciones del CD de recuperación de aplicaciones deben descomprimirse para que pueda comenzar el proceso de instalación. La pantalla no cambia mientras se descomprimen los archivos. El tiempo de descompresión de cada aplicación es distinto y puede llegar a ser de hasta 30 minutos.

### Para usar los CD de recuperación de aplicaciones

- 1 Encienda el ordenador. Si el ordenador ya está encendido, cierre todas las aplicaciones.
- 2 Cuando aparezca el escritorio de Windows, inserte el primer CD de recuperación de aplicaciones de Sony en la unidad de CD-ROM. La utilidad de recuperación de aplicaciones se carga automáticamente.
- 3 Cuando aparezca el menú de recuperación de aplicaciones, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de recuperación.

 El sistema puede incluir uno o dos CD de recuperación de aplicaciones. Si tiene dos CD de recuperación de aplicaciones, inserte el primero para ejecutar el programa de recuperación de aplicaciones. Quizá se indique que inserte el segundo CD, dependiendo de la aplicación que desee recuperar.



# Resolución de problemas

Esta sección describe cómo resolver problemas comunes que pueden surgir al utilizar el notebook. Muchos problemas tienen soluciones sencillas, así que intente resolverlos con las sugerencias que se exponen aquí antes de ponerse en contacto con el Servicio al Cliente de PC Sony ([www.vaio-online.sony.com/mx](http://www.vaio-online.sony.com/mx)) Centro de Información a Clientes 01-800-715-4331).

## Resolución de problemas del notebook

Cuando inicia el notebook por primera vez, aparecerá el cuadro de diálogo VAIO InitManager. Seleccione “OK” (Aceptar) para empezar la configuración inicial. Si no ejecuta la configuración inicial, no podrá utilizar una parte de las funciones del hardware original VAIO, tales como Jog Dial, herramientas de gestión de alimentación, la función de desplazamiento del panel táctil y las funciones de teclas rápidas combinadas con la tecla Fn.

### El notebook no se inicia

- ❑ Compruebe que el notebook esté enchufado a una fuente de alimentación y que esté encendido. Compruebe que el indicador de encendido del panel frontal del notebook indica que está conectada la alimentación.
- ❑ Compruebe que los paquetes de baterías estén insertados correctamente y que estén cargados.
- ❑ Asegúrese de que no haya un disquete en la unidad de disquete.
- ❑ Confirme que el cable de alimentación y todos los cables estén conectados firmemente, tal y como se describe en “Conexión de dispositivos periféricos” en la página 63.
- ❑ Si enchufa el notebook a una regleta o una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS), asegúrese de que la regleta o la UPS esté encendida y funcionando.

- ❑ Si está utilizando una pantalla externa, compruebe que esté enchufada a una fuente de alimentación y esté encendida. Compruebe que los controles de brillo y contraste estén ajustados correctamente. Consulte el manual que se incluye con la pantalla si desea más información.
- ❑ Puede haberse producido condensación de humedad. No utilice el notebook durante una hora por lo menos y, luego, enciéndalo.
- ❑ Extraiga el paquete de batería del notebook, desenchufe el cable de alimentación y enchúfelo de nuevo; a continuación, conecte la alimentación.

### ***El notebook se inicia, pero el sistema no se inicia adecuadamente***

- ❑ Cuando queda poca carga en la batería de reserva interna, puede que no inicie el sistema correctamente. Aparecerá el mensaje “Press <F1> to resume, <F2> to setup” (Pulse F1 para continuar y F2 para configurar) en la parte inferior de la pantalla. Siga los pasos siguientes:
  - 1 Pulse F2 Aparecerá el menú BIOS Setup (Configuración del BIOS).
  - 2 Ajuste la fecha (mes/día/año). Pulse Intro.
  - 3 Pulse ↓ para seleccionar System Time (Hora del sistema) y, a continuación, ajuste la hora (hora: minuto: segundo). Pulse Intro.
  - 4 Pulse → para seleccionar Exit (Salir) y, a continuación, pulse ↓ para seleccionar Get Default Values (Obtener valores predeterminados). Aparecerá el mensaje “Load default configuration now?” (¿Cargar ahora configuración predeterminada?).
  - 5 Seleccione “Yes” (Sí) y pulse Intro.
  - 6 Seleccione “Exit (Save Changes)” (Salir y guardar cambios) y, a continuación, pulse Intro. Aparecerá el mensaje “Save Configuration changes and exit now?” (¿Guardar cambios de configuración y salir ahora?).
  - 7 Seleccione “Yes” (Sí) y, a continuación, pulse Intro. El notebook se reinicia.

### ***El notebook se inicia, pero aparece el mensaje “Operating system not found” (Sistema operativo no encontrado) y Windows no se inicia.***

- ❑ Asegúrese de que no haya un disquete en la unidad de disquete (que no sea un disquete de arranque).

- ❑ Si hay un disquete que no es de arranque en la unidad, siga estos pasos:
  - 1 Apague el notebook y extraiga el disquete.
  - 2 Reinicie el notebook y confirme que Windows se inicia adecuadamente.
- ❑ Si Windows sigue sin iniciarse, siga los pasos que se indican a continuación para iniciar el BIOS:
  - 1 Extraiga cualquier disquete que haya en la unidad de disquete.
  - 2 Retire cualquier dispositivo periférico conectado al notebook.
  - 3 Apague el notebook y luego enciéndalo.
  - 4 Pulse la tecla F2 cuando aparezca el logotipo de Sony. Aparecerá la pantalla del menú BIOS Setup (Configuración del BIOS).
  - 5 Pulse las teclas de dirección para seleccionar el menú Exit (Salir).
  - 6 Pulse las teclas de dirección para seleccionar “Get Default Values” (Obtener valores predeterminados) y, a continuación, pulse Intro. Aparecerá el mensaje “Load default configuration now?” (¿Cargar ahora configuración predeterminada?).
  - 7 Seleccione Yes (Sí) y, a continuación, pulse Intro.
  - 8 Pulse las teclas de flecha para seleccionar “Exit” (Save Changes) (Salir y guardar cambios) y, a continuación, pulse Intro. Aparecerá el mensaje “Save configuration changes and exit now?” (¿Guardar cambios de configuración y salir ahora?).
  - 9 Seleccione Yes (Sí) y, a continuación, pulse Intro. El notebook se reinicia.


Si el notebook continúa mostrando el mensaje “Operating system not found” (Sistema operativo no encontrado) y Windows no se inicia, póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Sony.

### ***El notebook no responde o no se apaga***

Es mejor apagar el notebook usando el comando Apagar el sistema del menú Inicio de Windows. El uso de otros métodos, incluidos los que figuran aquí, puede causar pérdida de datos no guardados.

- ❑ Intente reiniciar el notebook. En la barra de tareas de Windows, haga clic en el botón Inicio, haga clic en Apagar el sistema y, a continuación, haga clic en Reiniciar el equipo.

- ❑ Si no puede reiniciar como se describe en el paso anterior, puede reiniciar el notebook pulsando Ctrl+Alt+Supr.
- ❑ Si el paso anterior no funciona, pulse y mantenga pulsado el botón de alimentación durante cuatro segundos por lo menos. Esto desconecta la alimentación.
- ❑ Si el notebook deja de responder mientras está reproduciendo un CD, detenga el CD y reinicie el notebook pulsando Ctrl+Alt+Supr.
- ❑ Desenchufe el notebook del adaptador de CA y extraiga el paquete de batería.

 Pulsar Ctrl+Alt+Supr o apagar el notebook con el interruptor de encendido/apagado puede causar pérdida de datos de los archivos abiertos actualmente.

### ***El notebook no entra en el modo de ahorro de energía seleccionado.***

- ❑ Haga clic en Inicio, Programas, Accesorios, Herramientas del sistema y, a continuación, Información del sistema.  
Aparecerá la ventana de Help and Support (Ayuda y asistencia).
- ❑ Haga clic en System Configuration Utility (Utilidad de configuración del sistema) del menú Tools (Herramientas).
- ❑ Haga clic en el botón Advanced (Avanzada) de la ficha General y confirme la información siguiente:
  - 1 Enable Deep Sleep (Activar inactividad) está seleccionado con una marca de comprobación.
  - 2 Se muestra el mensaje “Standby function is enabled” (Función En espera activada). Si el mensaje dice “Standby function is disabled” (Función En espera desactivada), haga clic en el botón Enable (Activar).
  - 3 Se muestra el mensaje “Hibernation feature is enabled” (Función de hibernación activada). Si el mensaje dice “Hibernation feature is disabled” (Función de hibernación desactivada), haga clic en el botón Enable (Activar).
  - 4 Haga clic en OK (Aceptar) y reinicie el notebook.

***El sistema entra en modo Sistema inactivo cuando se selecciona el modo Suspensión del sistema.***

- ❑ Si está conectando una unidad de disco óptico con una tarjeta PC, desconéctelo parando la tarjeta PC. Use la utilidad Sony Notebook Setup para desactivar los dispositivos que no esté utilizando actualmente. Consulte “Para extraer una tarjeta PC” en la página 49 si desea más información.
- ❑ Asegúrese de que la tarjeta PC es compatible con el sistema operativo Windows® del notebook.

***El ajuste de Administración de la energía no responde.***

El sistema operativo del notebook puede volverse inestable si se ha iniciado un estado de consumo energético bajo, como hibernación del sistema y, a continuación, se ha cambiado antes de que el notebook entre del todo en el estado de consumo energético bajo. Para recuperar la estabilidad operativa normal del notebook:

- ❑ Cierre todas las aplicaciones abiertas.
- ❑ Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante cuatro segundos o más para apagar el notebook.

***El sonido del ventilador del notebook es demasiado alto***

Use la utilidad PowerPanel para cambiar el ajuste Thermal Control Strategy (Estrategia de control térmico) a Quiet (Reposo). Este ajuste ralentiza la velocidad de la CPU. Consulte la Ayuda de PowerPanel si desea más información.

***Resolución de problemas de la pantalla LCD***

***La pantalla LCD está en blanco***

- ❑ Compruebe que el notebook esté enchufado a una fuente de alimentación y que esté encendido.
- ❑ Compruebe que el indicador de alimentación del notebook esté encendido.
- ❑ Compruebe que el paquete o paquetes de baterías estén insertados correctamente y que estén cargados.
- ❑ El notebook puede estar en modo de Espera de LCD (Vídeo). Pulse cualquier tecla para activar la pantalla.

- ❑ El modo de visualización puede estar ajustado en modo de pantalla externa. Pulse y mantenga pulsada la tecla Fn mientras pulsa F7 varias veces.

### ***La pantalla LCD sigue mostrando la pantalla anterior***

Pulse la tecla Windows y la tecla D dos veces para actualizar la pantalla.

### ***La imagen de la pantalla externa conectada no está centrada o su tamaño no es correcto.***

Use los controles de la pantalla externa para ajustar la imagen. Consulte el manual que se incluye con la pantalla si desea más información.

### ***Deseo cambiar la resolución de vídeo de la pantalla***

Puede usar controles independientes para cambiar la resolución de vídeo de la pantalla.

- ❑ Haga clic en Inicio, Configuración, Panel de control y, a continuación, haga clic en el icono Pantalla.  
Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de Pantalla.
- ❑ Haga clic en la ficha Configuración.
- ❑ Mueva la barra deslizante de Área de la pantalla para cambiar la resolución de vídeo.

### ***Resolución de problemas del ratón y del panel táctil***

#### ***El ratón no funciona***

- ❑ Si está utilizando un ratón externo, compruebe que éste se encuentra enchufado en el conector de ratón. Consulte “Conexión de un dispositivo de Bus serie universal (USB)” en la página 73 si desea más información.
- ❑ Si conectó un ratón externo cuando el notebook estaba encendido, debe reiniciar el notebook.
- ❑ Si está usando un ratón USB opcional de Sony, de la serie PCGA-UMS1, compruebe que el ratón esté enchufado en el conector USB.

### ***El panel táctil no funciona correctamente***

- ❑ Quizá haya desactivado el panel táctil sin tener un ratón conectado al notebook. Debe reiniciar el notebook para hacer que el panel táctil funcione de nuevo.
- ❑ Si el panel táctil está interpretando un toque simple como un doble clic, debe ajustar la asignación de botones. Siga los pasos siguientes:
  - 1 Haga clic en Inicio, Panel de control y, a continuación, haga clic en el icono Mouse.
  - 2 Cambie la asignación de botones en el cuadro de diálogo Propiedades de Mouse. (Uno de los botones se asigna a la acción de doble clic).

### ***El puntero no se mueve (al usar el panel táctil o el ratón).***

- ❑ Haga clic en el botón Inicio de la barra de tareas de Windows y seleccione Apagar el sistema para mostrar el cuadro de diálogo Cerrar Windows y, a continuación, pulse Intro.
- ❑ Si no puede apagar el notebook tal y como se describe en el paso anterior, pulse Ctrl+Alt+Supr para reiniciar el notebook.
- ❑ Si no puede reiniciar el notebook tal y como se describe en el paso anterior, pulse y mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante más de cuatro segundos para apagar el notebook.
- ❑ Si el puntero no se mueve mientras se está reproduciendo un disco, pulse Ctrl+Alt+Supr para detener la reproducción y reiniciar el notebook.

### ***Resolución de problemas de unidades, tarjetas PC y dispositivos periféricos***

#### ***Hay un dispositivo compatible en el compartimiento multifunción, pero el icono no aparece en la ventana Mi PC.***

- ❑ El dispositivo no ha sido reconocido. Sitúe el notebook en el modo Sistema inactivo pulsando las teclas Fn y S y, a continuación, reanude.
- ❑ Si el dispositivo sigue sin ser reconocido o no aparece en la ventana Mi PC, extráigalo y vuelva a insertarlo.

### ***La unidad de disquete no puede escribir en un disquete***

- ❑ Si el disquete está protegido contra escritura, desactive la función de protección contra escritura o use un disquete que no esté protegido.
- ❑ Compruebe que el disquete esté insertado correctamente en la unidad de disquete.

### ***El icono de la unidad de disquete no aparece aunque esté conectada.***

- ❑ Haga clic en Inicio, Configuración, Panel de control y, a continuación, haga clic en Sistema.  
Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de sistema.
- ❑ Haga clic en la ficha Administrador de dispositivos.
- ❑ Haga doble clic en Controladores de disquete y, a continuación, en Controlador estándar de disquetes.
- ❑ Haga clic en Quitar. Aparecerá la ventana de confirmación.
- ❑ Verifique que está seleccionado Delete From All Settings (Quitar de toda la configuración) y pulse Aceptar.
- ❑ Haga clic en Actualizar en la ventana Propiedades de sistema.
- ❑ Haga doble clic en Unidades de disco y confirme que aparece GENERIC NEC FLOPPY DISK

### ***La unidad de CD o DVD no reproduce adecuadamente los CD o DVD.***

- ❑ Asegúrese de que la unidad óptica esté insertada correctamente en el compartimento multifunción.
- ❑ Asegúrese de que la etiqueta del disco está hacia arriba.
- ❑ Si el disco requiere software, asegúrese de que el software se ha instalado siguiendo las instrucciones del fabricante.
- ❑ Un disco sucio o dañado podría hacer que el notebook dejara de responder al intentar leer el disco. Si es necesario, reinicie el notebook, extraiga el disco y, a continuación, compruebe si está sucio o dañado.
- ❑ No utilice etiquetas adhesivas para identificar los CD. La etiqueta puede despegarse mientras el disco está en uso en la unidad óptica y provocar un funcionamiento defectuoso de la unidad.
- ❑ Puede haberse producido condensación de humedad. Deje el notebook inactivo durante 1 hora por lo menos, con el notebook apagado.



### ***La bandeja de la unidad de CD no se abre***

- ❑ Asegúrese de que el notebook está encendido.
- ❑ Pulse el botón de expulsión de la unidad de CD-ROM.
- ❑ Si el botón de expulsión no funciona, puede abrir la bandeja insertando un objeto afilado y puntiagudo en el orificio situado a la derecha del botón de expulsión.

### ***No es posible usar dispositivos de vídeo digital (DV). Aparece el mensaje “DV equipment seems to be disconnected or turned off” (El equipo de DV parece estar desconectado o apagado).***

- ❑ Compruebe que el dispositivo de DV esté encendido y que los cables estén correctamente conectados.
- ❑ Si está usando múltiples dispositivos i.LINK, la combinación de dispositivos conectados puede ser la causa de un funcionamiento inestable. En este caso, apague el notebook y todos los dispositivos conectados. Desconecte los dispositivos que no estén en uso. Compruebe las conexiones de cada dispositivo y, a continuación, el notebook.

### ***Los dispositivos compatibles con i.LINK conectados a la miniestación de conexiones no funcionan.***

- ❑ Use el conector i.LINK situado en el notebook.
- ❑ Si aparece el mensaje “There are no Digital Video devices connected to this computer, or the power is off” (No hay dispositivos de vídeo digital conectados a este ordenador, o la alimentación está desconectada), desenchufe el cable de i.LINK y pruebe enchufándolo de nuevo.

### ***Aparecen cuadros blancos en la pantalla del dispositivo de vídeo digital al grabar imágenes de película del notebook al dispositivo de vídeo digital.***

Si el duplicador de puertos está conectado al notebook, siga estos pasos:

- 1 Haga clic en Inicio, Configuración, Panel de control y, a continuación, haga clic en el icono Sistema.  
Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de sistema.
- 2 Haga clic en la ficha Administrador de dispositivos. Haga doble clic en el adaptador de red y seleccione “Klsi USB-Ethernet Device Adapter”.

- 3 Haga clic con el botón derecho del ratón en Propiedades (sólo aparece si el duplicador de puertos está conectado).
- 4 Haga clic en la ficha Overall (Global) y a continuación, en el cuadro “Impossible to use in this hardware profile” (No se puede utilizar en este perfil de hardware).

### ***La tarjeta PC no funciona***

- Asegúrese de que la tarjeta PC es compatible con Microsoft® Windows®.
- Use la utilidad de configuración del notebook de Sony para desactivar dispositivos que no esté usando actualmente.
- Si está usando dos tarjetas PC, use la utilidad Sony Notebook Setup para desactivar dispositivos que no esté usando actualmente.

### ***Resolución de problemas de software***

#### ***El programa de software no responde o se bloquea***

Póngase en contacto con el editor del software o el proveedor designado para proporcionar asistencia técnica. Consulte la sección “Acerca del software” en este manual.

#### ***Al hacer clic en un icono de aplicación, aparece el mensaje “You must insert the application CD into your CD-ROM drive” Debe insertar el CD de la aplicación en la unidad de CD-ROM y el software no se inicia***

- Algunos programas requieren archivos específicos que se encuentran en el CD de la aplicación. Inserte el disco e intente iniciar el programa de nuevo.
- Asegúrese de colocar el CD en la bandeja con el lado de la etiqueta hacia arriba.

#### ***Se oyen ruidos de fondo al utilizar el reproductor multimedia de Windows para reproducir los CD de música.***

Sony sugiere que utilice el software Media Bar preinstalado para reproducir CD de audio.

### ***No puedo usar el software DVgate***

Si el notebook está utilizando el perfil Ultimate Battery Life (Duración extrema de la batería) para su modo de ahorro de energía, no puede utilizar el software Dvgate o Smart Connect. Seleccione otro perfil.

### ***Los sonidos relacionados con el software no funcionan correctamente***

Desactive la función de eco del micrófono mediante los pasos siguientes:

- 1 Haga clic en Inicio, Configuración y, a continuación, Panel de control.
  - 2 Haga clic en Yamaha DS-XG.
  - 3 Haga clic en la ficha Echo (Eco) y elimine la marca de comprobación.  
Haga clic en Aceptar.
- ❑ Póngase en contacto con el editor del software o el proveedor designado para proporcionar asistencia técnica.

## ***Resolución de problemas del módem***

### ***El módem no funciona***

- ❑ Compruebe que la línea telefónica está enchufada en el conector de línea. Consulte “Conexión de una línea telefónica (opcional)” en la página 64 si desea más información.
- ❑ Compruebe si la línea telefónica funciona. Puede comprobar la línea enchufando un teléfono normal y escuchando el tono de línea.
- ❑ Compruebe si es correcto el número de teléfono que está marcando el programa.
- ❑ Compruebe si es compatible con el módem del notebook el software que está utilizando. (Todos los programas de Sony preinstalados son compatibles).

### ***La conexión del módem es lenta***

El notebook está equipado con un módem compatible de 56K/V.90. Hay muchos factores que pueden influir en la velocidad de conexión del módem, incluyendo ruidos en la línea telefónica o compatibilidad con el equipo telefónico (como máquinas de fax u otros módems). Si cree que el módem no se conecta correctamente con otros módems basados en PC, máquinas de fax o con el proveedor de servicios de Internet, compruebe lo siguiente:

- ❑ Haga que la compañía telefónica compruebe que la línea esté libre de cualquier ruido.
- ❑ Si el problema está relacionado con el fax, compruebe si hay problemas con la máquina de fax a la que esté llamando y que es compatible con fax-módems.
- ❑ Si el problema se produce al conectar con el proveedor de servicios de Internet, compruebe que éste no tiene problemas técnicos.
- ❑ Si tiene una segunda línea disponible, intente conectar el módem a dicha línea.

## **Resolución de problemas de audio**

### **Los altavoces no suenan**

- ❑ Si los altavoces incorporados están desconectados, pulse Fn+F3 para encenderlos. También puede conectar los altavoces usando el control Jog Dial.
- ❑ Si el volumen del altavoz está ajustado al mínimo, pulse Fn+F4 y, luego pulse **↑** o **→** para subir el volumen, o utilice el control Jog Dial para controlar el volumen.
- ❑ Si no aparece nada cuando pulsa Fn+F3 o Fn+F4.
  - 1 Haga doble clic en Sistema en el Panel de control.
  - 2 Ajuste el dispositivo de sonido para activarlo en el Administrador de dispositivos.
- ❑ Si el notebook está alimentado por baterías, compruebe que los paquetes de baterías están insertados adecuadamente y están cargados.
- ❑ Si está utilizando una aplicación que tiene su propio control de volumen, compruebe que el volumen está suficientemente alto.
- ❑ Compruebe los controles de volumen en Windows®.
- ❑ Si conecta altavoces externos, compruebe que los altavoces están correctamente conectados y que el volumen está suficientemente alto. Si los altavoces tienen un botón de silencio, asegúrese de que esté desconectado. Si los altavoces están alimentados por baterías, compruebe que las baterías están insertadas adecuadamente y que están cargadas.
- ❑ Si ha conectado un cable de audio al conector de auriculares, desconecte el cable.

### ***El micrófono no funciona***

Si está utilizando un micrófono externo, compruebe que éste se encuentra enchufado en el conector de micrófono.

## ***Resolución de problemas de la impresora***

### ***No se puede imprimir***

- ❑ La configuración predeterminada para el modo de puerto de impresora es correcta para la mayoría de las impresoras. Si no puede imprimir, intente cambiar el modo del puerto de impresora. En la utilidad Sony Notebook Setup, seleccione la ficha Printer (Impresora). Si el modo de puerto de impresora está ajustado en ECP, cámbielo a bidireccional. Si el modo de puerto de impresora está ajustado en -bidireccional, cámbielo a ECP. Consulte “Visualización de la pantalla Sony Notebook Setup (Configuración del notebook Sony)” en el manual “*Personalización del notebook*” para obtener más información acerca del uso de Configuración del notebook de Sony.
- ❑ Es posible que la impresora conectada no funcione después de que el ordenador salga de un modo de ahorro de energía. Si ocurre esto, siga estos pasos para reiniciar la conexión de la impresora:
  - ❑ Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono Mi PC del escritorio y seleccione Propiedades.
  - ❑ Haga clic en la ficha Administrador de dispositivos.
  - ❑ Seleccione Actualizar y, a continuación, haga clic en Aceptar. La impresora deberá funcionar correctamente.

## Ayuda

Sony proporciona varias opciones de servicio al cliente para el ordenador Sony. Si tiene preguntas relacionadas con el ordenador y el software preinstalado, busque las respuestas en las siguientes fuentes, en este orden:

---

**1** ***Guía del usuario del Notebook VAIO®***

La Guía del usuario (este manual) contiene información para que pueda aprovechar al máximo su ordenador, buscar ayuda y solucionar los problemas más comunes. También contiene las especificaciones del producto.

---

**2** ***Personalización del notebook VAIO®***

El documento electrónico contiene información adicional sobre cómo personalizar su ordenador. Puede acceder a este manual desde el menú Inicio de Windows, seleccionando Programas y, a continuación, Manual del usuario de VAIO.

---

**3** ***Manuales y archivos de ayuda en línea que pueden acompañar al software preinstalado***

La mayoría de los manuales del software preinstalado se encuentran en la unidad de disco duro como archivos de ayuda en pantalla. Puede acceder a estos archivos desde el menú Ayuda de cada aplicación. Algunas aplicaciones incluyen, además, un manual impreso.

---

**4** ***Servicio de atención al cliente de PC de Sony***

Proporciona acceso instantáneo a la información sobre los problemas más comunes. Escriba una descripción del problema y la base de datos buscará la solución correspondiente en línea. Puede acceder al Servicio de atención al cliente de PC de Sony en: <http://www.vaio-online.sony.com/mx>

---

**5** ***Para llamar al Servicio al Cliente de Sony***

Puede llamar al 01-800-715-4331 y hablar con un representante del Servicio de atención al cliente de Sony sin utilizar su ordenador. Puede recibir asistencia gratuita para el software durante 90 días a partir de la fecha de compra original.

---

# Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>PCG-Z505GE</b>
<b>Procesador</b>	Mobile Intel® Pentium® III 650MHz con tecnología Intel® SpeedStep™†
<b>Unidad de disco duro</b>	12 GB*
<b>Partición C/D (aproximadamente)</b>	(40% y 60%)
<b>RAM estándar</b>	64 MB de SDRAM, † expandible a 192 MB‡
<b>Pantalla LCD</b>	12,1" XGA TFT
<b>Memoria caché L2</b>	256 KB (en CPU)
<b>MPEG</b>	Vídeo digital MPEG1 admite reproducción en pantalla completa
<b>Gráficos</b>	Accelerador de graficos 3D con 8MB de RAM de video ATI RAGE™ Mobility-M1
<b>Capacidades de sonido</b>	Sonido estéreo con calidad CD de 16 bits
<b>Unidad de disquete</b>	USB externo de 3,5" 1,44 MB
<b>Módem</b>	Módem compatible V.90/K56flex **
<b>Infrarrojos</b>	Admite 4 Mbps, 1,1 Mbps y 115 Kbps IrDA estándar
<b>Capacidades de ampliación</b>	Una tarjeta PCMCIA tipo II Compatible con Card Bus
<b>Capacidades incorporadas</b>	Micrófono Altavoces estéreo Panel táctil
<b>Capacidades de telecomunicaciones</b>	Envío y recepción de datos y fax

<b>Modelo</b>	<b>PCG-Z505GE</b>
<b>Capacidades de conexión en el Z505 SuperSlim Pro</b>	Línea telefónica (RJ-11) Duplicador de puerto i.LINK® i.LINK (IEEE1394) 3 puertos USB (1 puerto original mini-USB; 1 ubicado en el duplicador de puertos) Interfaz Ethernet 10Base-T/100Base-T Entrada de micrófono Entrada CC Auriculares Memory Stick™
<b>Capacidades de conexión en el duplicador de puertos i.LINK</b>	i.LINK Impresora Serie USB Monitor VGA
<b>Accesorios suministrados</b>	Unidad de CD-ROM Unidad de disquete USB Adaptador para conversión de USB Batería recargable Adaptador de CA y cable de alimentación Duplicador de puertos i.LINK
<b>Requisitos de alimentación</b>	73,2 vatios máximo (19,5 V CC/CA 100-240V) El notebook admite 50-60 Hz y 100-240 V CA
<b>Administración de energía</b>	Conforme con el programa Energy Star Configuración avanzada e Interfaz de alimentación (ACPI)
<b>Batería</b>	Iones de litio
<b>Dimensiones</b>	10,8" (ancho) × 0,96" (alto) × 8,9" (fondo) (275 mm × 24,5 mm × 226 mm) <sup>††</sup>
<b>Peso</b>	3,75 lbs. (1,7 kg) (con la batería suministrada)
<b>Temperatura durante el funcionamiento</b>	41° F a 95° F (5° C a 35° C) (gradiente de temperatura inferior a 10° C (18° F)/hora)
<b>Humedad durante el funcionamiento</b>	20% a 80% (sin condensación), siempre que la humedad sea inferior a 65% a 35° C (95° F), la lectura del higrómetro sea inferior a 29° C (84° F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20° C a 60° C (-4° F a 140° F) gradiente de temperatura inferior a 10° C (18° F)/hora



---

**Modelo****PCG-Z505GE**

---

**Humedad de almacenamiento**

10% a 90% (sin condensación), siempre que la humedad sea inferior a 20% a 60° C (140° F), la lectura del higrómetro sea inferior a 35° C (95° F)

---

- \* GB significa mil millones de bytes cuando se refiere a la capacidad del disco duro. La capacidad accesible puede variar.
- † Es posible que su sistema tenga más memoria instalada en el momento de adquirirlo.
- ‡ El PCG-Z505GE incluye 64 MB de memoria.
- \*\* La velocidad máxima para envíos de fax es 14,4 kbps. El módem es capaz de descargar a 53 kbps. Sin embargo, su servicio en línea o su proveedor de servicios de Internet puede no admitir esta tecnología u operar a esta velocidad.
- †† Altura medida en el punto más fino. La altura medida en el punto más grueso es de 29,3 mm (1,15").

Estas especificaciones son susceptibles de modificaciones sin previo aviso.



# Índice

## A

adaptador de CA 23, 24

adición

dispositivos periféricos 63

hardware 63

impresoras 72

ajuste

brillo 36

alimentación 34

indicador luminoso 20

interruptor 29

alimentación con batería 23

altavoces

incorporados 20

resolución de

problemas 108

altavoz incorporado 20, 35

volumen 35

altavoz interno

Consulte altavoces

alternar

monitor 36

pantalla 36

área del teclado numérico 32

asistencia al cliente

opciones de servicio

al cliente 110

auriculares

conector 21, 71

ayuda 110

## B

bandeja de la unidad  
de CD-ROM

resolución de  
problemas 105

baterías 27

uso 27

Bloq Despl 20

indicador luminoso 35

Bloq Mayús 20

indicador luminoso 35

Bloq Num 20

indicador luminoso 35

Botón 20

botón de expulsión 39

botón derecho 20

botón Inicio 30

botón izquierdo 20

botones

derecho 20

Inicio (Windows) 30

izquierdo 20

brillo

ajuste 30, 36

## C

- cámara grabadora de vídeo 51
- cámara grabadora de vídeo digital 51
- cámaras
  - grabadora de vídeo digital 51
- cancelación de comandos 33
- carga
  - paquete de batería 25
- carga del paquete de batería 26
- CD de recuperación 96
- CD de recuperación de aplicaciones 96
- CD de recuperación del sistema 93
- centralita privada 65
- computer
  - lithium ion battery 7
- conector del micrófono 21
- conector para red Ethernet 22
- conector serie 67
- conector USB 22, 38, 73
- conectores
  - batería 21
  - duplicador de puerto 21
  - Entrada CC 21, 23
  - impresora 67, 72
  - infrarrojos 22
  - monitor 67
  - paralelo 72
  - puerto paralelo 67
  - puerto serie 67
  - USB 22, 38
- conexión
  - cámara grabadora de vídeo digital 51
  - centralita privada 65
  - dispositivos paralelos 72
  - duplicador de puerto 67, 68
  - fuentes de alimentación 23
  - impresora 72
  - línea telefónica 64
  - líneas telefónicas compartidas 65
  - líneas telefónicas múltiples 65
  - monitor 70
  - proyector 71
  - red 46
  - teléfonos de monedas 65
  - unidad de CD-ROM 42, 46
  - unidad de disquete 38
- Conexión de la unidad de CD/CDRW/DVD 42
- conexión del duplicador de puerto 68
- configuración del PC
  - servicio al cliente 110
- consideraciones sobre la ergonomía 16
- cuadro de diálogo
- Cerrar Windows 30

**D**

desembalar el ordenador 14  
discos CD  
    limpieza 45  
    manipulación 45  
discos CD-ROM  
    inserción 44  
disposal of lithium ion battery 7  
dispositivo USB 73  
dispositivos de salida  
    adición 72  
dispositivos externos  
    pantalla 70  
        Consulte también  
        monitor  
disquetes  
    expulsión 39  
    insertar en la unidad 39  
    manipulación 41  
    resolución de  
    problemas 104  
documentación  
    electrónica 110  
duplicador de puerto 21  
    conexión 67, 68  
DVgate™ 53

**E**

elección  
    fuente de alimentación 23  
en línea  
    ayuda 110  
encendido  
    ordenador 29

Energy Star 2  
Entrada CC 21, 23  
Entrada/salida de DV 51  
expulsión  
    disquetes 39  
extracción  
    disquetes 39  
paquete de batería 27  
unidad de disquete 40

**F**

faxes  
    laws governing 7  
fuentes de alimentación 23  
    conexión 23

**H**

hardware  
    servicio en línea 110

**I**

i.LINK 21, 51, 67  
IEEE1394 21, 51, 67  
impresora  
    conector 67, 72  
    conexión 72  
    puerto 72  
indicador luminoso  
del estado de carga 26  
indicadores luminosos 34  
    alimentación 20  
    batería 20, 26, 34  
    Bloq Despl 20, 35  
    Bloq Mayús 20, 35  
    Bloq Num 20, 35

- estado de carga 26
- Información 20
- unidad de disco duro 20, 35
- inicio
  - ordenador 29
- input devices 6
- inserción
  - de disquetes en la unidad 39
  - paquete de batería 25
- instalación 17
  - dispositivos periféricos 63
  - hardware 63
- Instalación de VAIO®
  - Action 53
- instrucciones de
  - MovieShaker 85
- interference 5
- interruptor de mega-bass 36

## J

- Jog Dial 54

## L

- LCD
  - Consulte pantalla
- limpieza
  - discos CD 45
- limpieza del ordenador 18
- líneas telefónicas
  - compartidas 65
  - líneas telefónicas múltiples 65
- lithium ion battery
  - disposal 7
  - safety precautions 7

## M

- manipulación
  - discos CD 45
  - disquetes 41
- memoria
  - ampliación 75
- micrófono 20
  - resolución de problemas 109
- modem
  - laws governing 7
- módem
  - resolución de problemas 107
- Modo de guía 55
- Modo de inicio 55
- modo Hibernación del sistema 36, 61
- modo Sistema inactivo 36, 61
- modo Suspensión del sistema 35, 61
- modo Vídeo en espera 36
- modos de ahorro de energía 57, 60
  - Hibernación del sistema 36, 61
  - Sistema inactivo 36, 61
  - Suspensión del sistema 35, 61
  - Vídeo en espera 36
- monitor 67
  - alternar entre 36
  - conector 71

- conexión 70
  - selección 71
- O**
- ordenador 110
    - configuración 19
    - desembalar 14
    - inicio 29
    - limpieza 18
    - resolución de problemas 97, 106
  - output devices 6
- P**
- palanca
    - pantalla LCD 29
  - panel táctil 20, 37
  - pantalla
    - conector 67
    - opciones 71
    - selección 71
  - Pantalla de cristal líquido
    - Consulte pantalla
  - pantalla LCD
    - palanca de bloqueo 29
    - resolución de problemas 101, 102
    - selección de la salida de visualización 71
  - paquete de batería 24
    - carga 25, 26
    - conector 21
    - estado de la alimentación 26
    - estado del indicador luminoso 26
    - extracción 27
    - indicadores luminosos 20, 26, 34
    - inserción 25
    - recargable 23
  - paquete de batería recargable 23, 24
  - phone
    - laws governing 7
  - problemas en el inicio 30
  - propiedades del ratón 38
  - proyector 71
  - puerto de infrarrojos 22
  - puerto paralelo 67, 72
- R**
- radio interference 5
  - ranura para tarjeta Memory Stick 22, 57
  - ratón
    - resolución de problemas 102
  - recarga del paquete de batería 26
  - recuperación de datos 96
  - red
    - conector
      - Consulte Conector para red Ethernet
    - resolución de problemas 97
    - inicio 30, 97

## S

### selección

- fuelle de alimentación 23
- monitor 71
- pantalla 71
- pantalla LCD 71

### soporte Memory Stick

- mostrar contenido 58

### soporte técnico

- opciones de servicio al cliente 110

## T

### tarjeta PC

- botón de liberación 47
- extracción 49
- inserción 46
- protector de la ranura 47
- ranura 46
- resolución de problemas 106
- Tipo II 46

### tarjetas Memory Stick 57

### tecla Alt 33

### tecla Aplicaciones 33

### tecla Ctrl 33

### Tecla Esc 32

### tecla Fn 33

- comandos de combinación 35

### tecla Impr Pant 33

### tecla Insert 32, 33

### tecla Mayúsculas 33

### teclado 20, 32–34, 35

### teclas de corrección 32, 33

### teclas de función 33

### teclas de movimiento del cursor 32

### teclas de navegación 32

### teclas de operador 33

### teléfono

- conector 64

- conexión de línea 64

### teléfonos de monedas 65

### toma de CA 23

### TV

- interference 5

## U

### Unidad de CD 42

### unidad de CD-ROM

- cierre de la tapa 45

- conexión 42, 46

- uso 42

### unidad de CDRW 42

### unidad de disco duro

- indicador luminoso 20, 35

### unidad de disquete

- conexión 38

- desconexión 40

- resolución de problemas 104

### unidad de DVD 42

### unidades 42

- CD-ROM 42

- disquete 38

### Uso del control Jog Dial 56



## W

### Windows

Ayuda 33

barra de tareas 30, 99

botón Inicio 30

combinaciones de teclas 33

explorador 33

tecla 33

ventana Buscar 33

