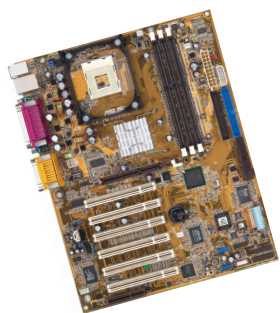


Para Empezar

Esta guía rápida de instalación lo ayudará a poner en funcionamiento su placa madre rápidamente. Favor fijarse en la tarjeta de referencia cuando utilice la guía de instalación rápida. Para instrucciones más detalladas sobre la instalación, favor mirar el manual del usuario.

Qué hay en la Caja

Abre la tarjeta de madre y pongala en una bolsa antiestatica con la que viene. Inspecta la tarjeta madre para asegurar que nada notable este mal con ella. Los items siguientes tienen que estar dentro del paquete de la tarjeta, los contenidos actuales se varian dependiendo del modelo. (Las siguiente fotografías son solo de referencia y no influye el paquete de ninguna manera.)



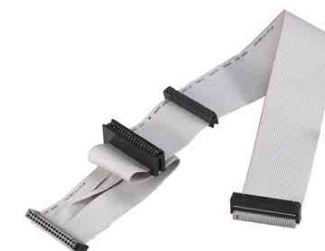
Tarjeta Madre



80-Cable de Tira de IDE Conductor



40-Cable de Tira de IDE Conductor



Cable de Tira de Disco Flexible



2-Corchete de Puerto de USB



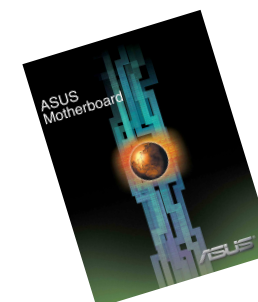
Bolsa de los Jumpers



Rápida Guía

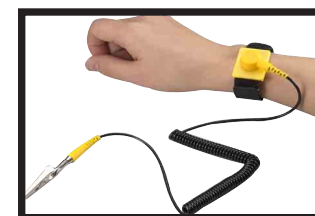


CD Installation Disc



Manual de Usuario

ADVERTENCIA! Los componentes de la computadora son extremadamente sensitiva a descarga electrostática (ESD). Antes de manipular cualesquier componentes, asegure de poner la pulsera anti-estática y tocar un objeto de tierra, tal como el gabinete de su computadora o cualquier objeto metal con las dos manos, para liberar cualquier carga estática edificada.



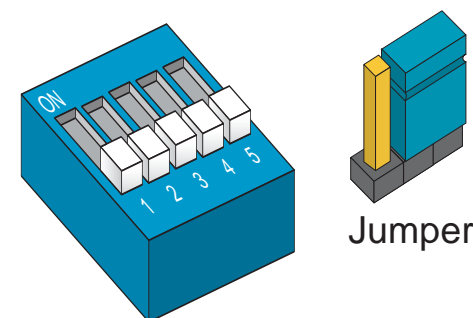
Instalación

ADVERTENCIA! Advertencia! No conecte cualquier cable de potencia a las tomas CA en vivo hasta la configuración y establecimiento estén completas.

1 Configurar la Tarjeta Madre

Asegurar que los jumpers de CPU/los interruptores de DIP son configurados al modo de JumperFree (configuración implícita de la fábrica) o son configurados propiamente para el CPU que usted está usando (vea la página 12 de esta guía o **Configuración de la Tarjeta Madre de 3.4** en el manual de usuario de la tarjeta madre). Si la tarjeta madre tiene la característica de la tarjeta madre, usted puede configurar la velocidad del CPU después que usted apaga utilizando la configuración de BIOS (opreme <Suprimir> en el inicio)..

Es mucho más fácil de instalar la memoria, CPU, y los cables del dispositivo mientras la tarjeta madre es fuera de la caja así que usted debería hacerlo ahora.

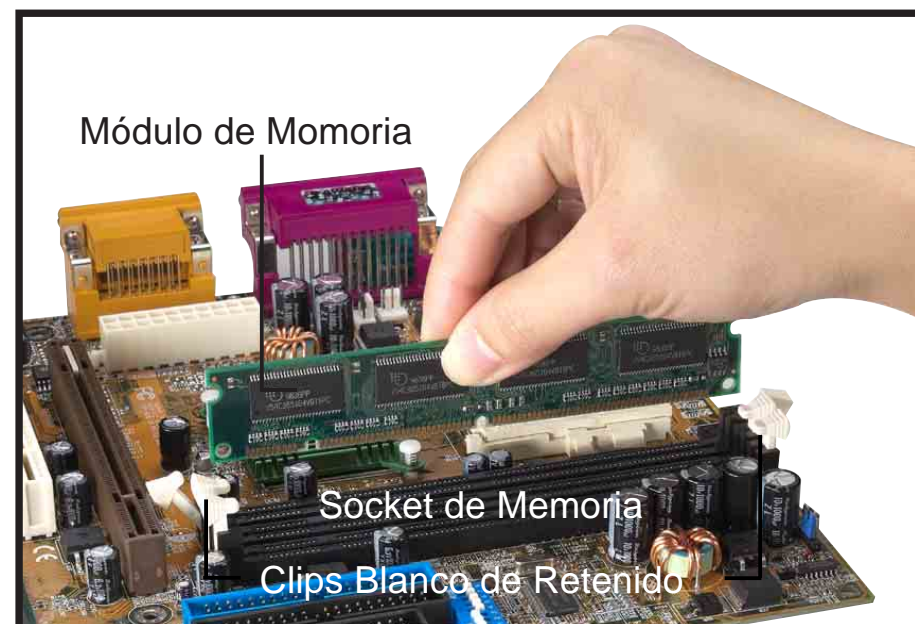


DIP Switches

Jumper

2 Instalar la Memoria

1. Empujar los clips blancos de retenido en cada lado del socket de memoria exterior.
2. Encajar las muescas en el extremo de contacto del módulo de memoria hacia las cubrerías en el socket de memoria. Los módulos son teclados así que estos puedan ser sólo instalados en una orientación.
3. Empuje fuerte el modulo de memoria a su lugar. Cuando este bien sentado, los clips blancos va moviendo por dentro y mantiene el modulo de memoria en su lugar.
4. Repetir para los módulos adicionales , si es necesario.



Módulo de Memoria

Socket de Memoria

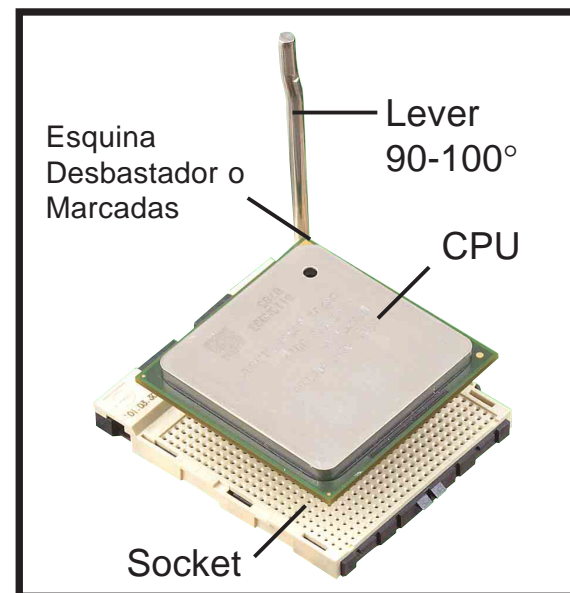
Clips Blanco de Retenido

3 Instalar el CPU y el Disipador del Abanico

1. Desbloquea el socket por arrastrando la palanca fuera y hacia arriba a ángulo de 90-100°.
2. Sitúe la CPU encima del *espacio de conexión* de tal modo que su *forma o esquina marcada* se ajuste a la *esquina del espacio de conexión* cerca de la base de la palanca, asegúrese que la CPU este en orientación paralela con el espacio de conexión.
3. Colocar cuidadosamente el CPU en el socket.

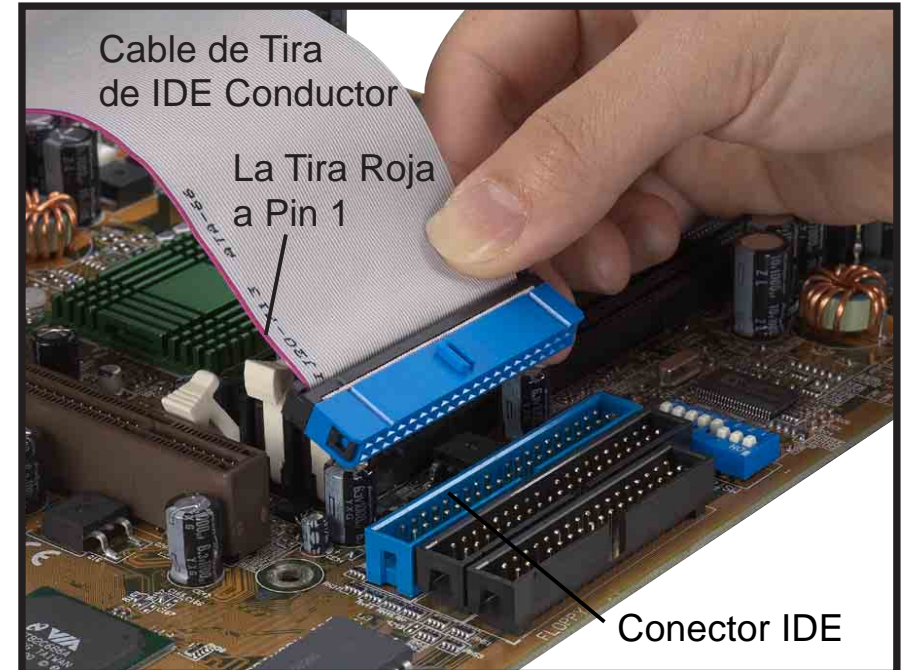
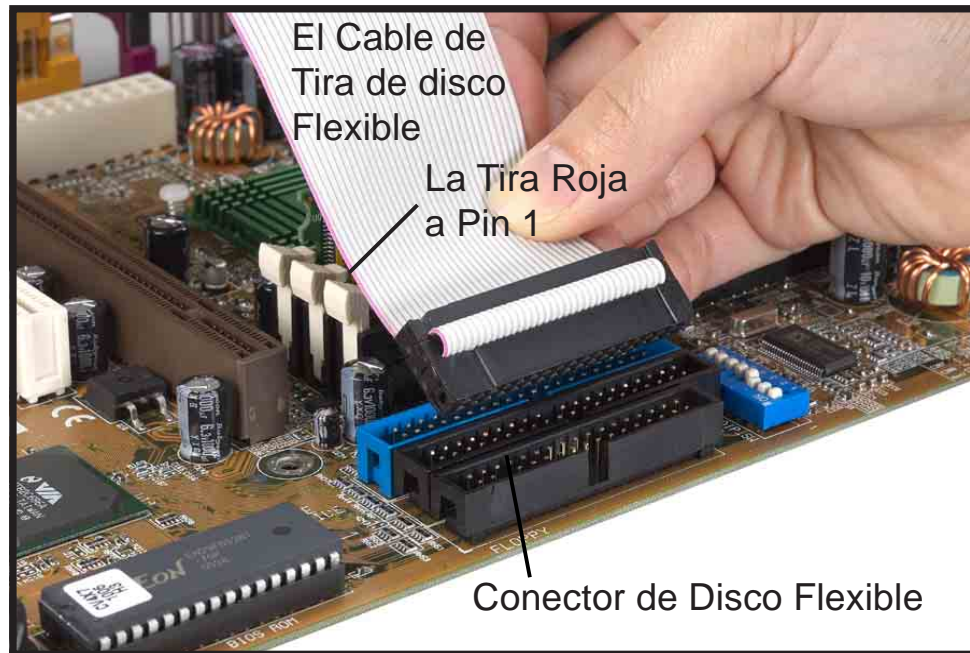
PRECAUCION! El CPU se encaja sólo en una orientación. NO esfuerza el CPU en el socket para prevenir encorvando los pins y dañar el CPU. Si no encaja el CPU, examinar su orientación o examinar por los pins encorvados.

4. Cerrar el socket por bajando y bloqueando la palanca.
5. Instalar un *ventilador disipador de calor*. (Consulte la documentación que viene con el ventilador disipador de calor y la guía de usuario de la *Tarjeta Madre*.)
6. Conecta el cable de energía del abanico al conector de abanico de CPU en la tarjeta madre .



4 Conecta los Cables del Disco Flexible y del IDE

1. Conecta el cable de tira del disco flexible. Asegurar el lado del cable con la tira roja en éste es enchufado en el lado de pin 1 del conector del disco flexible.
2. Conecta el cable de tira de IDE. Asegurar el lado del cable con la tira roja en éste es enchufado en el lado de pin 1 del conector del IDE.



5 Montar la Tarjeta Madre

NOTA: Este procedimiento es sólo para la referencia. Para procedimiento de instalación actual, consultar el manual de usuario que viene con su caja.

1. Destornillar las reservas que vienen con su caja en los agujeros apropiados en su caja, o si su caja tiene una plantilla de montar, quitarlo y destornillar en las reservas.
2. Colocar cuidadosamente la tarjeta madre en la caja sobre las reservas. Asegurar que los conectores I/O en la tarjeta madre se coloquen en fila con las ranuras en la caja del platillo brincado de I/O.
3. Insertar y destornillar los tornillos montados por los agujeros de los tornillos de la tarjeta madre y hacia las reservas.
4. Averiguar dos veces para asegurar que el lado abajo de la tarjeta madre no este tocando a la caja o el corto puede ocurrir y asegure que los conectores de las ranuras y E/S alineen con los agujeros detras de la caja.

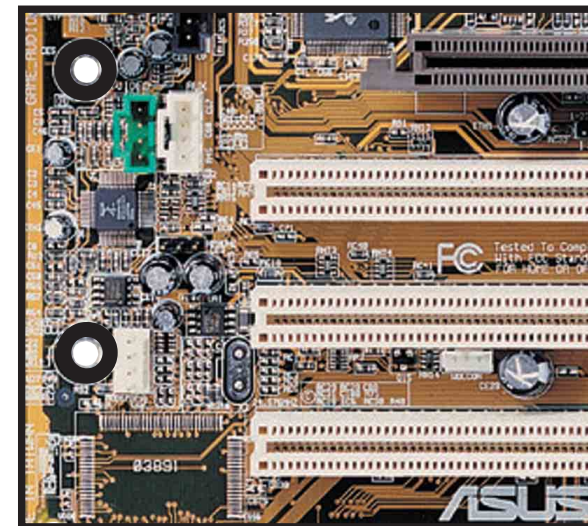


Tornillos Montados



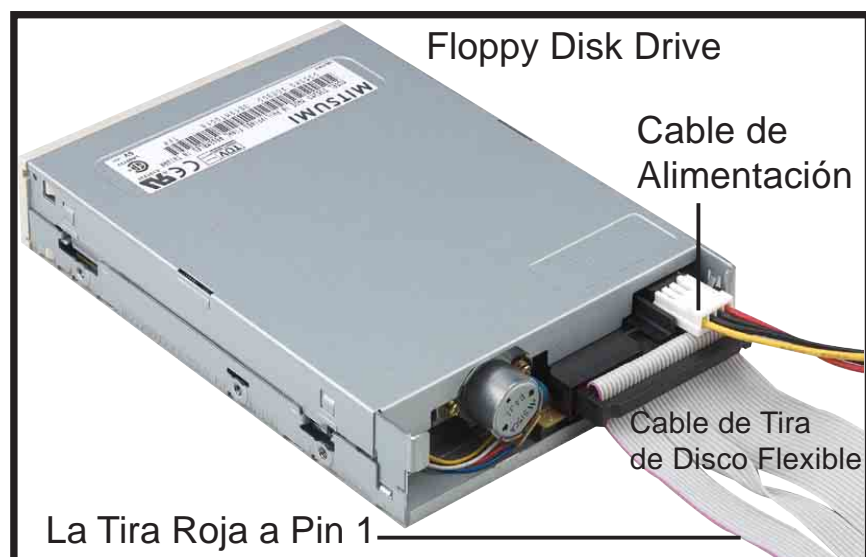
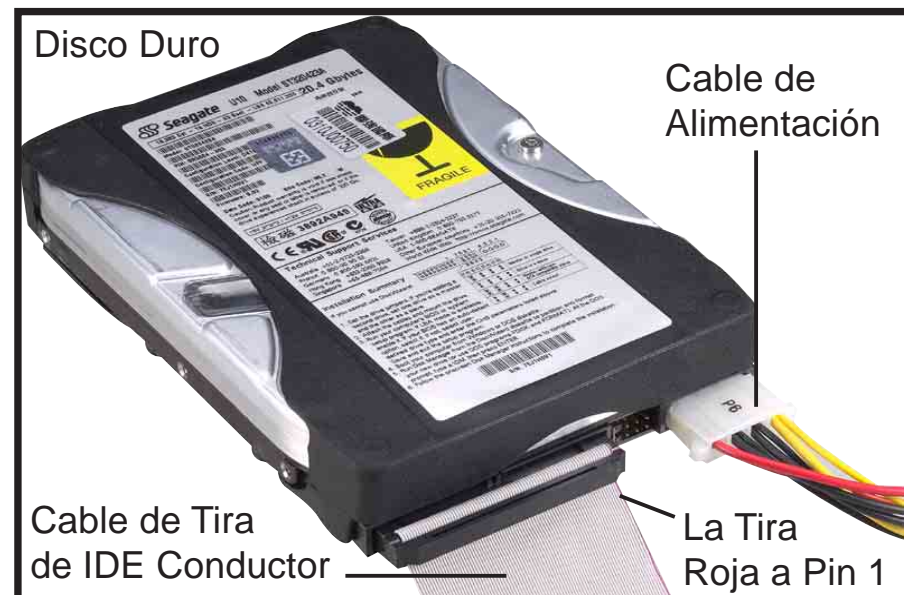
Standoffs

Motherboard Screw Holes



6 Conecta las Unidades de IDE y Disquete

1. Si instala dos dispositivos IDE en el mismo cable , uno de ellos tiene que ser establecido a “Master (Maestro)” y el otro, “Slave (Esclavo)”. Averigüe los documentos acompañados para los establecimientos master/slave del dispositivo IDE, por ejemplo: el disco duro y la unidad de CD-Rom y despues establezca la cabeza del puente de empalme.
2. Montar las unidades en la caja.
3. Conecta el cable de tira del disco flexible y el cable de alimentación.
4. Conecta el cable de tira de IDE y el cable de alimentación.

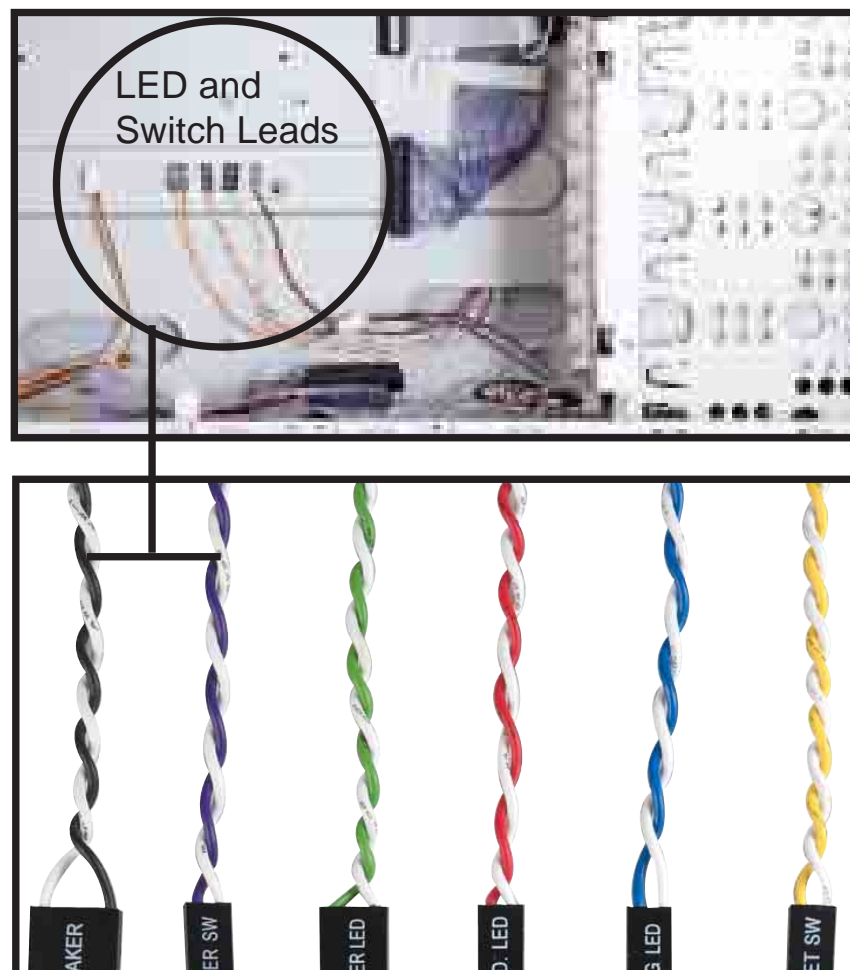


7 Conecta la Caja de LEDs

En la parte frontal de la caja, usted encontrará algunos LED y conductores del interruptor. Conecte estos al encabezado del panel en la tarjeta madre. Estos encabezados son usualmente etiquetados; si no, ir hacia la parte delantera de la caja para determinar qué son.

Nota: Siempre, los avances están etiquetados. Si no, busque la frente de la caja para determinar su origen. También nota los alambres colorados oscuros siempre enlazan a los avances positivos, y los blancos siempre a los negativos.

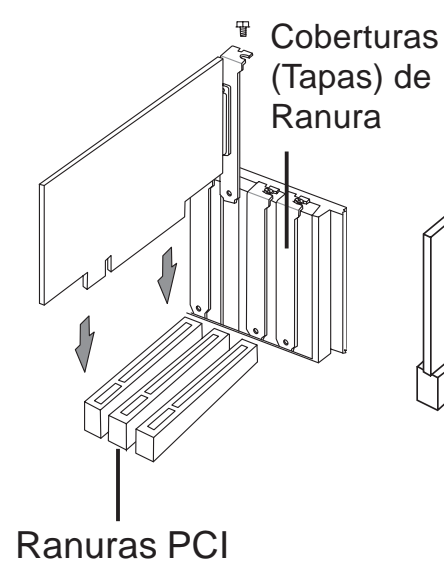
(Favor mirar la tarjeta de referencia)



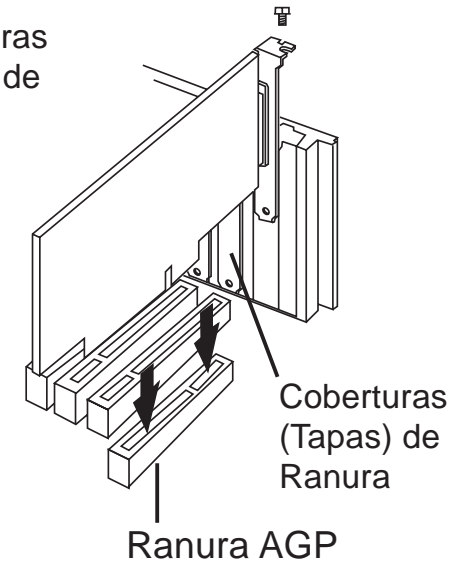
8 Instalar las Tarjetas de Expansión

1. Quitar las cubiertas de la ranura desde la caja donde usted instalará las tarjetas de expansión.
2. Instalar sus tarjetas gráficas en la ranura de AGP o PCI si su tarjeta madre no tiene las gráficas integradas.
3. Oprime firmemente la tarjeta en su ranura.
4. Asegurar la tarjeta con el tornillo desde el paso 1.
5. Instalar otras tarjetas de expansión utilizando el mismo procedimiento.

Tarjeta PCI



Tarjeta AGP



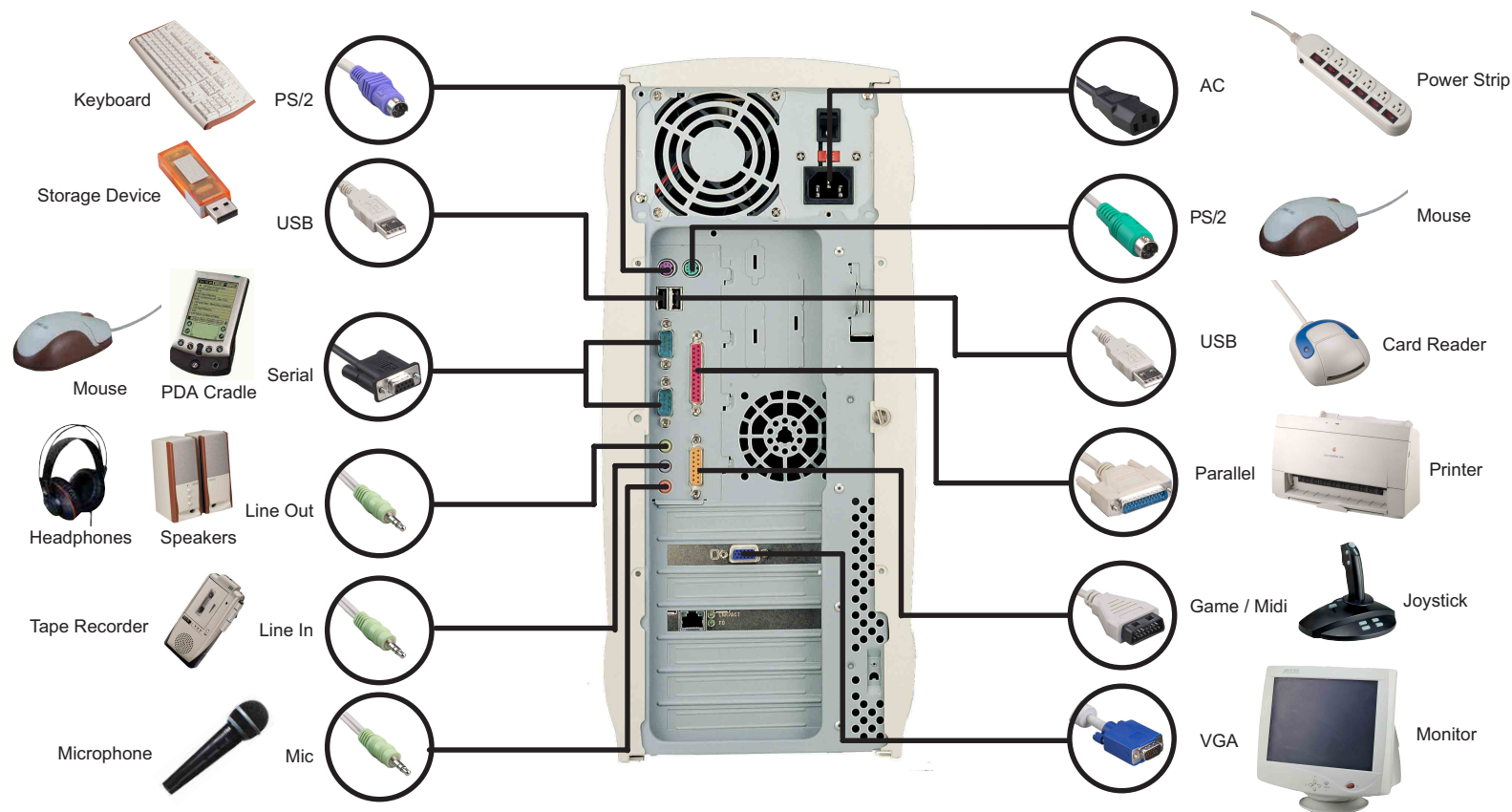
9 Conectar los Cables Del Fuente de Poder

El conector de alimentación de ATX es teclado para la inserción apropiada.

El clip plástico en el conector de energía debería bloquear sobre el tab plástico en el conector de energía de la tarjeta madre.



10 Conecta el Teclado, Ratón, Monitor, Altavoces



11 Encender

Encender la energía del monitor y de la computadora. Si es necesario, formatear su unidad de disco duro e instalar un sistema operativo.

NOTE: Si usted tiene cualquier problema, usted puede introducir la configuración de BIOS por presionando **<Eliminar>** durante el inicio. Para restaurar todas las configuraciones de BIOS a los valores implícitos, oprime **<F5>** y selecciona **Sí**.

Resolución de Problema

Códigos de Beep de BIOS Concendidos

Beep Significados

Un beep corto cuando presenta el logo	No hay error durante POST
Beeps largos en bucle infinito	No hay sistema de memoria instalado o detectado
Un beep largo seguido por tres beeps corto	No encuentra el dispositivo de gráficas de Video o tarjeta de video. Malo la memoria de Video
Beeps de alta frecuencia cuando el sistema está funcionando	CPU sobrecalentado Sistema forzado en frecuencia baja (usualmente a causa del sobrecalentamiento de CPU)

CONDICIONES

PC no se inicia

Encendido la PC, pero no hay pantalla

Error de Memoria

Error del disco flexible

Error de la unidad del disco duro o CD-ROM

Error de CMOS

SOLUCIONES POSIBLES

- Examinar el cordel de alimentación para asegurar que éste es conectado y conectado correctamente.
- Asegurar el monitor es encendido y propiamente conectado al puerto de gráficas.
- Examinar que son encendidos el brillo del monitor y los controles de contraste.
- Trata de utilizar el monitor desde un sistema de trabajo.
- Apagar el PC, desconecte el cordel de alimentación, y asegurar que la tarjeta de gráficas es asentada propiamente en su ranura de expansión.
- Examinar la configuración de la unidad flexible en la configuración de BIOS.
- Examinar que los cables de la unidad son conectados correctamente.
- Examinar la configuración del jumper de unidad (maestro/esclavo).
- Examinar la configuración de unidad en la configuración de BIOS.
- Examinar que los cables de la unidad son conectados correctamente.
- Examinar que son instalados los controladores.
- Entrar a la configuración de BIOS y cargar las configuraciones implícitas.
- Examinar la energía de la tarjeta madre es conectado correctamente.
- Examinar que los cables de la undiad son conectados correctamente.
- Actualizar la tarjeta madre de BIOS.