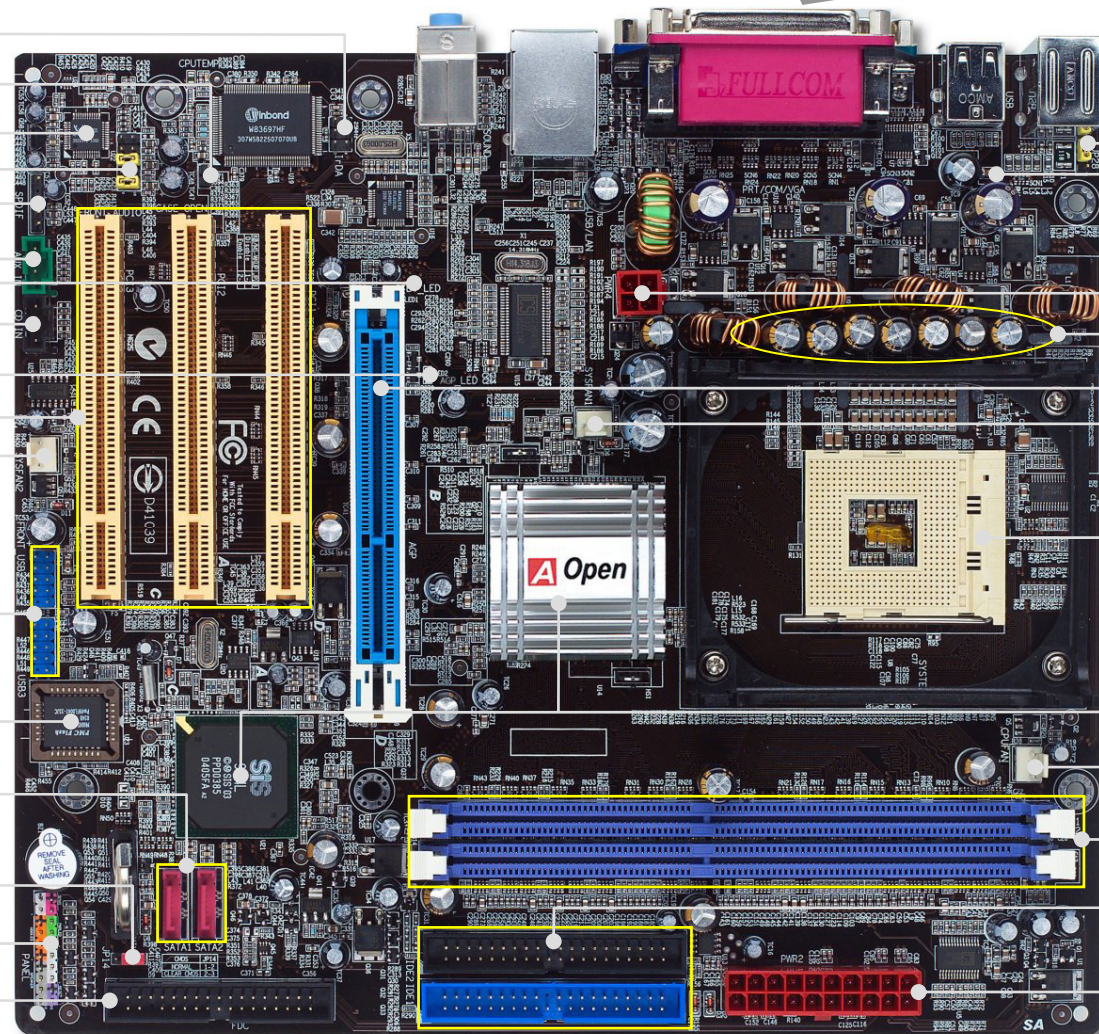


Guía de instalación fácil

s661FXm-S / s661FXm



- IrDA Conector
- Conector caja abierta
- CODEC integrado AC'97
- Conector frontal de audio
- S/PDIF Conector
- AUX_IN Conector STBY LED
- CD_IN Conector
- LED protección AGP
- Ranuras de expansión 32-bit PCI x3
- SYSFAN2 Conector
- USB 2.0 Conectores x 2
- DieHard BIOS Lite
- Puertos Serie ATA x2 Soporta 150 MB/s tasa de transferencia
- JP14 jumper borrar datos CMOS
- Conector panel frontal
- FDD Conector



- JP28 PS2 Jumper Encendido por teclado/ratón
- Fusible reseteable
- Conector de corriente de 4-pin 12V ATX
- Condensador Polímero funcional
- Ranura expansión AGP 8X soporta tarjeta 8X AGP(2.1GB/s)
- CPUFAN Conector
- Zócalo CPU 478-pin con autodetección de voltaje y frecuencia soporta Intel® Pentium® 4 Nothwood y Prescott CPU
- Chipsets SIS® 661FX/964 (s661FXm-S) / SIS® 661FX/964L (s661FXm) soporta 400/533/800 MHz FSB,
- SYSFAN1 Conector
- 184-pin DIMMsx2 soporta DDR400/333/266 Máx. hasta 2GB
- IDE Conectores x 2 (soporta ATA33/66/100/133)
- Conector de corriente ATX

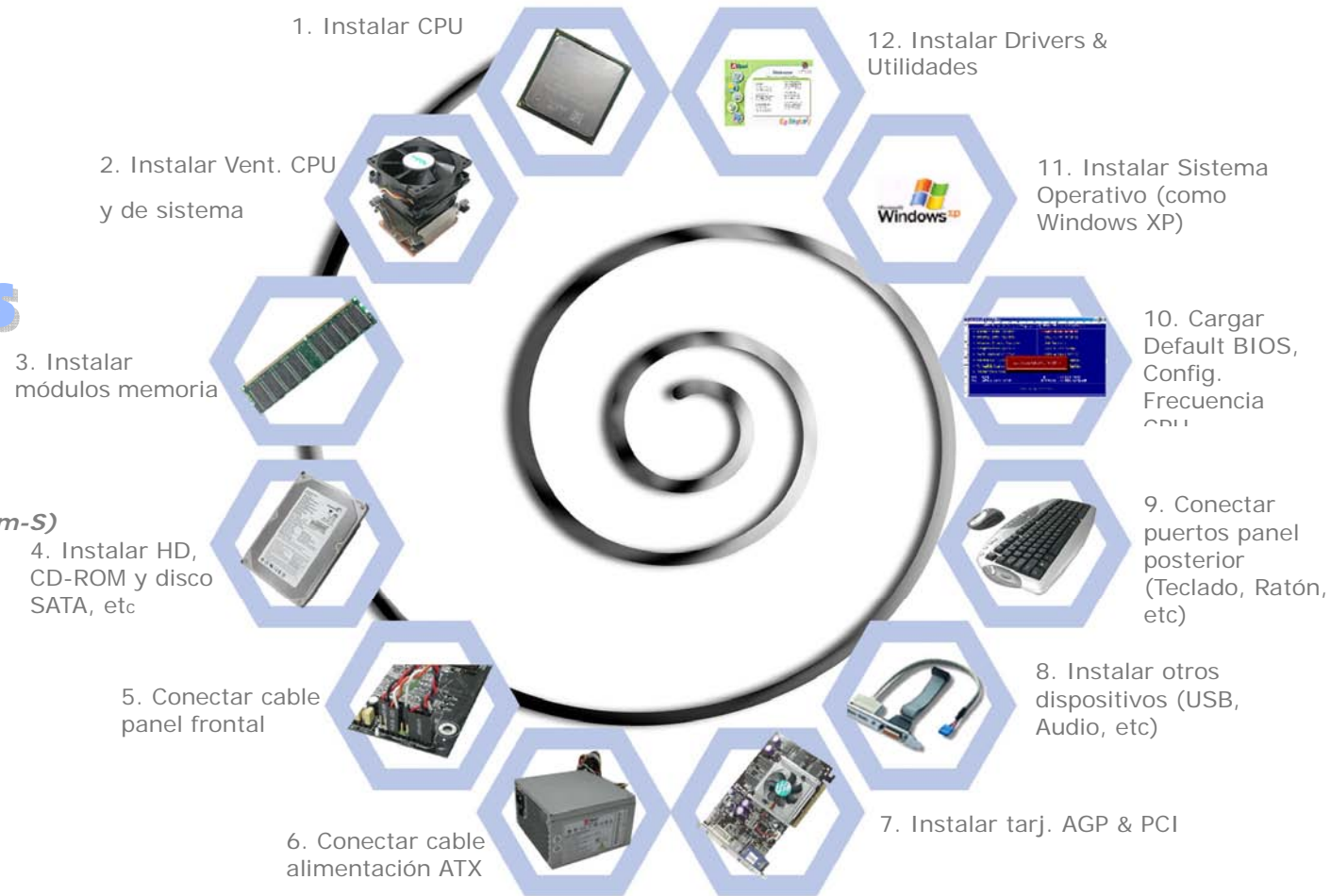
Antes de empezar

Todo lo que necesita para instalar esta placa base está incluido en esta Guía de Instalación Fácil. Para una información extensa, un completo Manual de Usuario Online se encuentra en el Disco Bonus Pack CD. Gracias por su ayuda para salvar nuestra Tierra.

Instálelo Vd. mismo

Lista de accesorios

- Guía de instalación fácil x 1
- Cable 80-hilos IDE x 1
- Cable Unidad de disquete x 1
- Cable alimentación Serie ATA x 1 (s661FXm-S)
- Cable Serie ATA x 1 (s661FXm-S)
- Bonus Pack CD x 1
- Protección I/O x



PART NO:

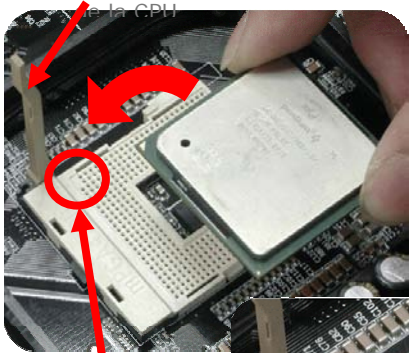
DOC. NO: S661FXMS-EG-S0406A



1. Instalación de la CPU

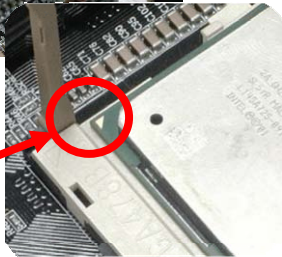
Este zócalo soporta el encapsulamiento FC-PGA2 de CPU, el último desarrollo de Intel en CPU. Otros formatos de CPU no encajan en él.

Palanca del zócalo



Pin 1 del zócalo

Flecha dorada

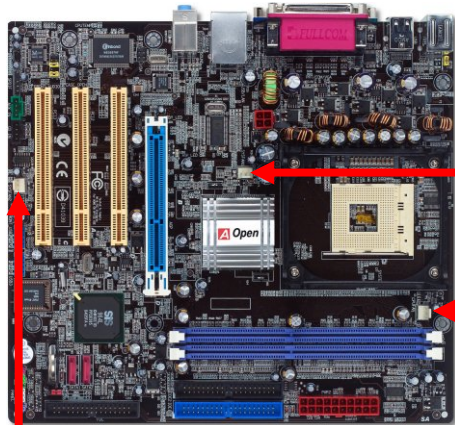


1. Tire de la palanca del zócalo de la CPU levantándola 90°.
2. Localice el Pin 1 en el zócalo y busque una flecha dorada en el borde superior de la CPU. Haga coincidir el Pin 1 y la flecha. Luego inserte la CPU en el zócalo.
3. Baje la palanca del zócalo de la CPU y habrá terminado su instalación.

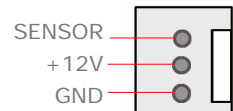
Nota: Si no enfrenta correctamente el Pin 1 del zócalo de la CPU y la flecha dorada, puede dañar la CPU.

2. Instalación de los ventiladores de CPU & Sistema

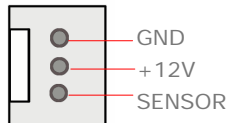
Enchufe el cable del ventilador de la CPU al conector de 3-pin **CPU FAN**. Si tiene ventilador de caja, puede conectarlo a **SYSFAN1** o **SYSFAN2**.



SYSFAN1 Conector



CPUFAN Conector

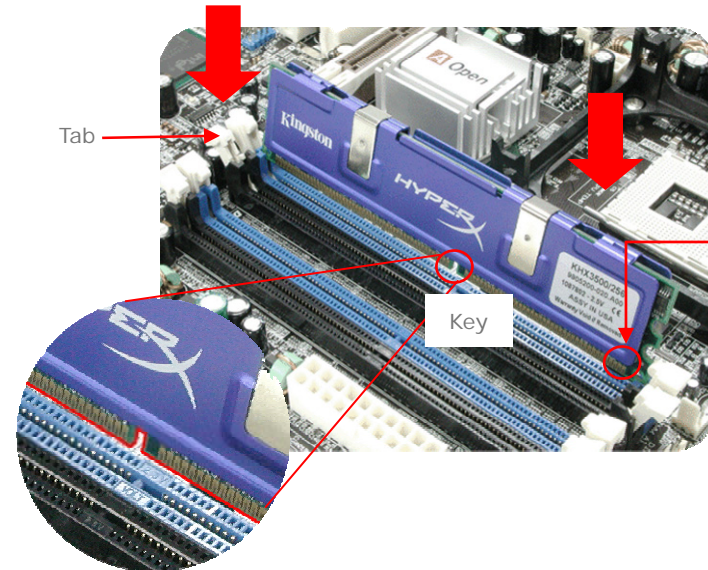


SYSFAN2 Conector

Nota: Algunos ventiladores no tienen pin sensor por lo que no soportan monitorización.

3. Instalación de los módulos de memoria

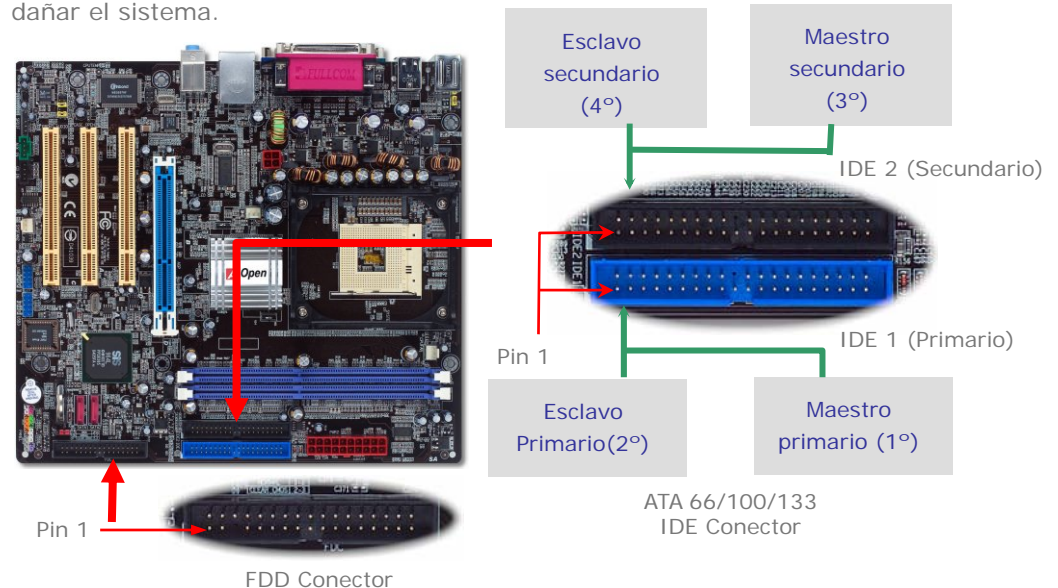
Las ranuras DIMM se han diseñado en azul Electronic fácil de identificar. Inserte el módulo directamente hacia abajo en la ranura presionando con ambas manos hasta asegurarlo en su sitio.



Nota: Las lengüetas de las ranuras DIMM se cerrarán sobre éstos para mantener los módulos en su sitio cuando toquen el

4. Conexión de los cables IDE y Floppy

Conecte el cable floppy de 34-pin y el IDE de 40-pin, 80-hilos a sus conectores correspondientes. Cuide la orientación del pin1. Una orientación equivocada puede dañar el sistema.

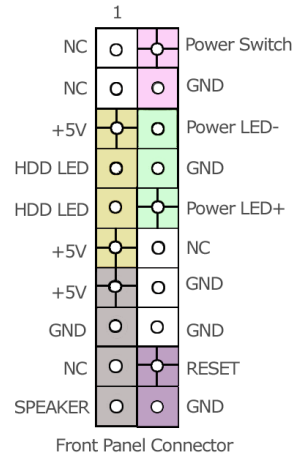
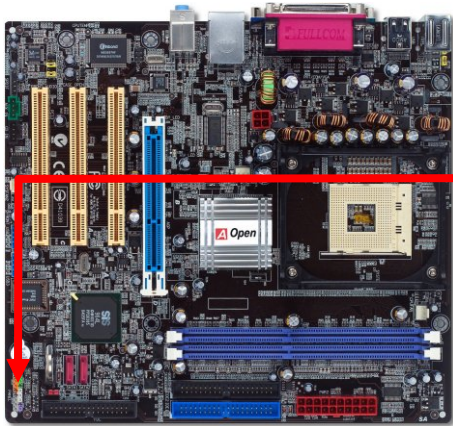


Pin 1

FDD Conector

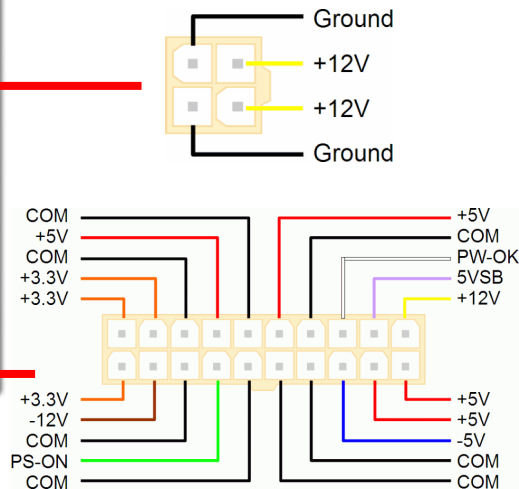
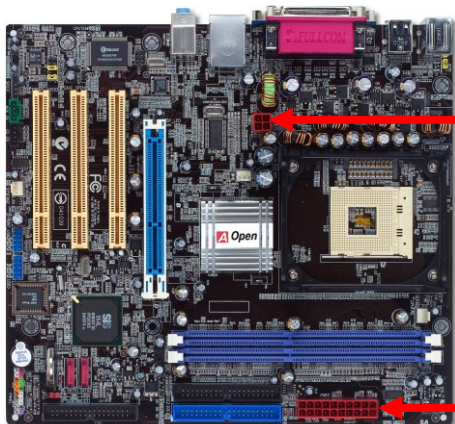
5. Conexión del cable del panel frontal

Inserte los conectores "power LED, Keylock, speaker, power y reset switch" en los correspondientes pins. Si habilita el ítem "Suspend Mode" en BIOS Setup, los LED ACPI & Power centellearán mientras el sistema esté en modo suspendido. Localice el cable "power switch" de su caja ATX. Es un cable de 2 pins hembra del panel frontal de la misma. Insértelo en el conector "soft-power switch" marcado como **SPWR**.



6. Conexión de los cables de alimentación ATX

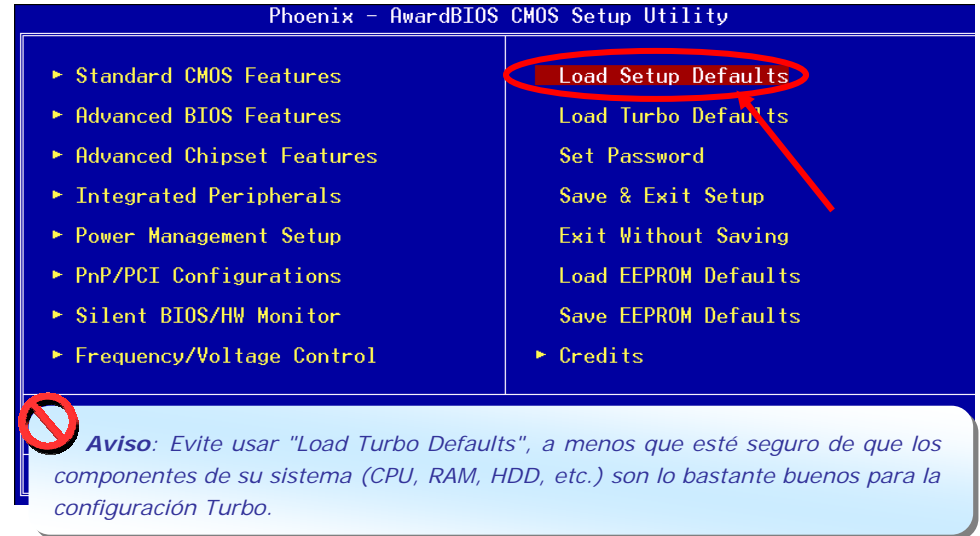
Esta placa base viene con un conector de alimentación de 24-pin y 4-pin ATX como se muestra debajo. Asegúrese de conectarlo con la orientación correcta. Recomendamos conectar antes el de 4-pin.



7. Encendido y carga de la configuración BIOS

Supr

Tras configurar los jumpers y conectar los cables, encienda y acceda a la configuración BIOS, pulsando <Supr> durante el POST (Power On Self Test). Escoja "Load Setup Defaults" para el rendimiento óptimo recomendado.



8. AOpen Bonus Pack CD y EzInstall

Puede usar el menú auto run del disco Bonus CD. Escoja utilidad y controlador en los iconos del lado izquierdo, y pulse el botón "GO" para completar la instalación automáticamente.



Configuración de voltaje & frecuencia de la CPU

Configuración del voltaje del núcleo de la CPU

Esta placa base soporta la función Voltage ID (VID) que detecta el voltaje de la CPU automáticamente durante el arranque.

Configuración de la frecuencia de la CPU

Esta placa base es de diseño libre de jumpers para la CPU, puede ajustar la frecuencia de la CPU en pasos de 1 MHz mediante la BIOS si quiere hacer overclocking. Frecuencia Núcleo CPU = CPU FSB clock x Multiplicador CPU. No obstante, todas las CPU actualmente en el mercado son de "multiplicador fijo". Esto significa que el usuario sólo puede cambiar el CPU FSB clock para hacer overclocking.

(¡El usuario asume sus propios riesgos al hacer overclocking!!)

BIOS Setup > Frequency / Voltage Control > CPU Speed Setup

Multiplicador CPU	8x, 10x... 24x, 25x, 26x, 27x, 28x
CPU FSB (Ajuste manual)	FSB = 100MHz-248MHz en pasos de 1 MHz para Overclocking de la CPU

CPU Model Name	CPU Core Freq.	System Bus	L2 Cache	Ratio
Pentium 4 2.4AG	2400MHz	533MHz	1MB	18x
Pentium 4 2.8AG	2800MHz	533MHz	1MB	21x
Pentium 4 2.8BG	2800MHz	533MHz	512KB	21x
Pentium 4 2.8CG	2800MHz	800MHz	512KB	14x
Pentium 4 2.8EG	2800MHz	800MHz	1MB	14x
Pentium 4 3.0CG	3000MHz	800MHz	512KB	15x
Pentium 4 3.0EG	3000MHz	800MHz	1MB	15x
Pentium 4 3.06BG	3066MHz	533MHz	512KB	23x
Pentium 4 3.2CG	3200MHz	800MHz	512KB	16x
Pentium 4 3.2EG	3200MHz	800MHz	1MB	16x
Pentium 4 3.4CG	3400MHz	800MHz	512KB	17x
Pentium 4 3.4EG	3400MHz	800MHz	1MB	17x
Celeron 325	2533MHz	533MHz	256KB	19x
Celeron 330	2666MHz	533MHz	256KB	20x
Celeron 335	2800MHz	533MHz	256KB	21x
Celeron 340	2933MHz	533MHz	256KB	22x
Celeron 345	3066MHz	533MHz	256KB	23x

Nota: Con la rápida evolución de la CPU, las podría haber más veloces cuando reciba esta guía de instalación. Esta tabla es sólo para su referencia.

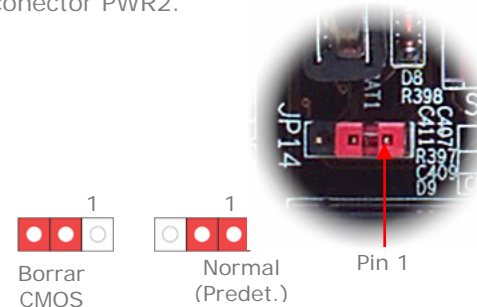
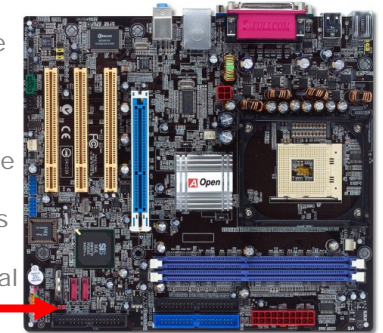
Nota: El chipset SIS 661FX soporta procesador Intel P4 Northwood and Prescott. Las CPU Northwood y Prescott CPU podrían detectar el multiplicador automáticamente; puede que no sea capaz de ajustarlo manualmente en la BIOS.

Aviso: El chipset SIS 6661FX soporta una frecuencia máxima de sistema de 800MHz (200MHz*4) y 66MHz de reloj AGP; ajustes más altos pueden ocasionar serios daños.

JP14 Borrar CMOS

Puede borrar la CMOS para restaurar la configuración por defecto del sistema. Para borrar la CMOS, siga este procedimiento.

1. Desconecte el sistema y desenchufe la fuente de alimentación.
2. Quite el cable de energía ATX de su conector PWR2.
3. Localice JP14 y cortocircuite los pin 2 y 3 durante unos segundos.
4. Retorne el JP14 a su posición normal uniendo los pins 1 y 2.
5. Conecte de nuevo el cable de corriente ATX al conector PWR2.

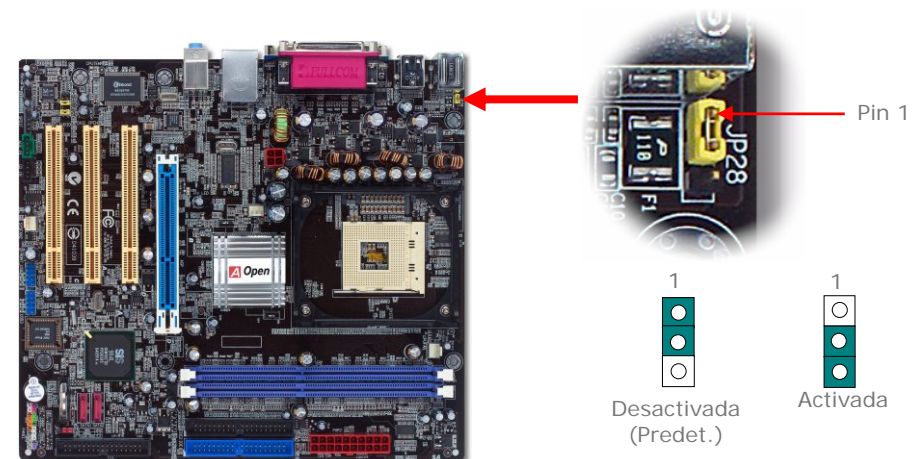


Consejo: ¿cuando debo borrar la CMOS?

1. Fallo de overclocking...
2. Olvido de contraseña...
3. Solución de problemas...

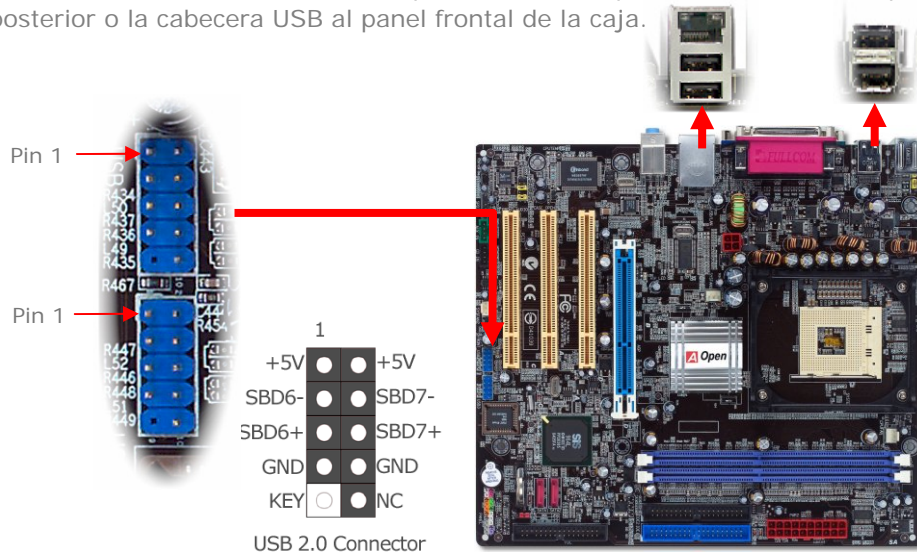
JP28 Jumper encendido por teclado/ratón

Esta placa base proporciona encendido por teclado/ratón. Use JP28 para activar o desactivar esta función, que reactivará su sistema desde el modo suspendido mediante el teclado o ratón. De fábrica viene en la posición "Desactivada" (1-2), y puede activarla cambiando el jumper a 2-3.



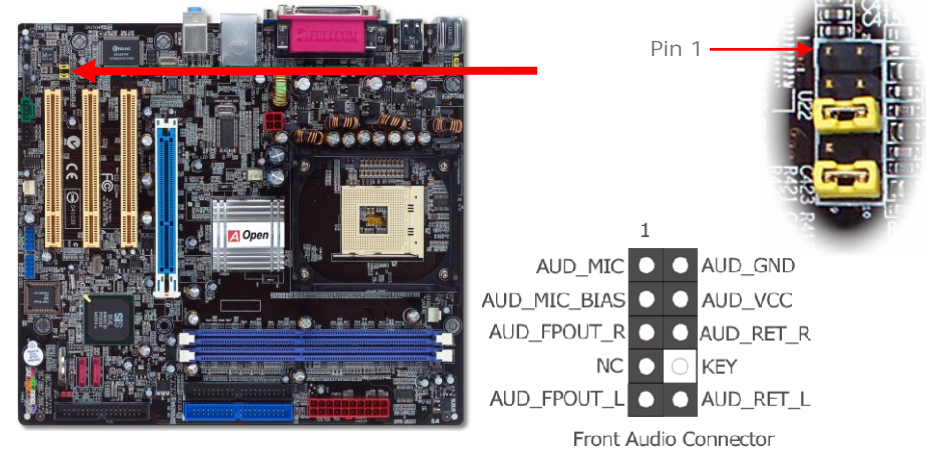
Conectores USB 2.0

Esta placa base proporciona ocho conectores USB2.0 para dispositivos USB, como ratón, teclado, modem, impresora, etc. Hay cuatro puertos en el panel posterior. Use los cables adecuados para conectar dispositivos USB desde el panel posterior o la cabecera USB al panel frontal de la caja.



Conectores frontales de audio

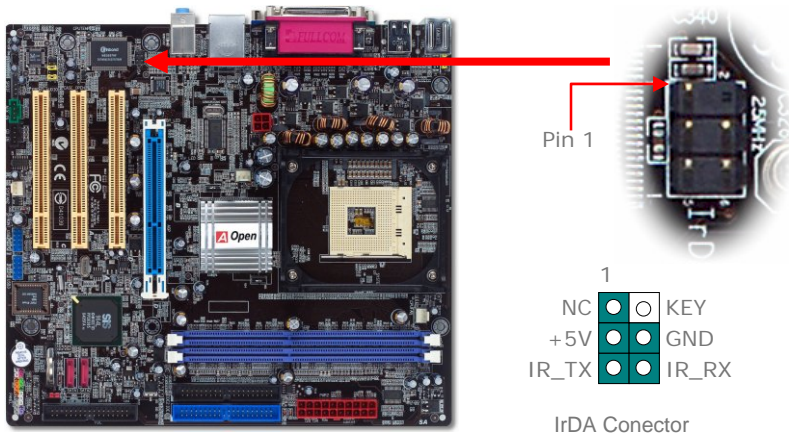
Si su caja está diseñada con un puerto de audio en el panel frontal, podrá conectar el audio integrado al panel frontal mediante este conector. A propósito, quite las tapas amarillas de los jumpers 5-6 y 9-10 del Conector Frontal de Audio antes de conectar el cable. Por favor, no lo haga si no hay puerto de audio en el panel frontal.



Conector IrDA

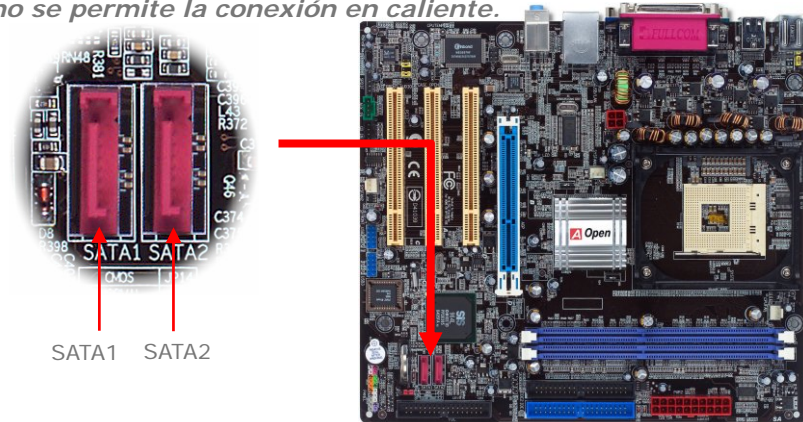
El conector IrDA puede configurarse para soportar un módulo infrarrojo sin cables. Con este módulo y una aplicación software como Laplink o la Conexión Directa por Cable de Windows 95, el usuario puede transferir archivos a o desde laptops, notebooks, dispositivos PDA e impresoras. Este conector suporta HPSIR (115.2Kbps, 2 metros) y ASK-IR (56Kbps).

Instale el módulo infrarrojo en el conector **IrDA** y habilite la función infrarrojos en la configuración BIOS, modo UART; asegúrese de utilizar la orientación correcta cuando enchufe el conector IrDA.



Conectores Serial ATA

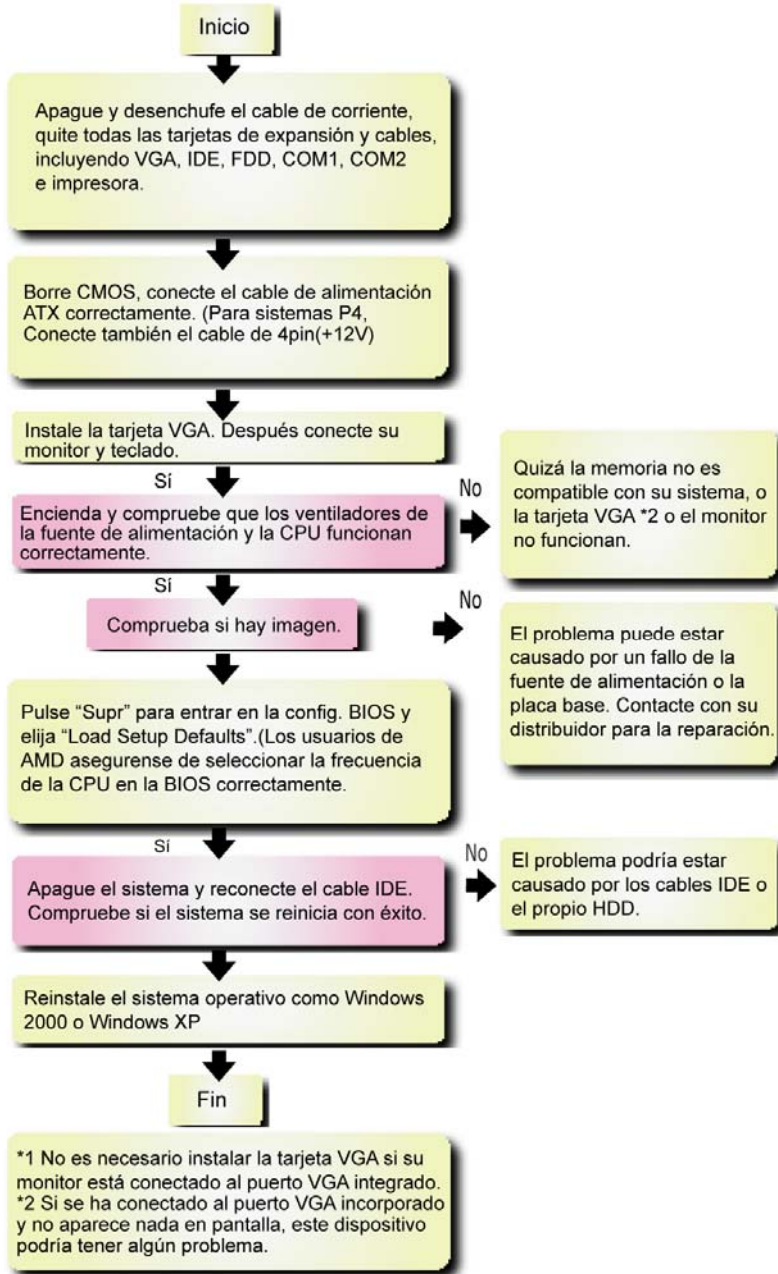
Para conectar un disco Serie ATA, necesita un cable Serie ATA de 7-pines. Conecte los extremos del mismo a los conectores del disco y de la placa base. Como cualquier disco tradicional, necesita conectar también un cable de alimentación. Adverta que esta es una implementación libre de jumpers; no es necesario configurar jumpers para definir un disco como maestro o esclavo. Cuando se conectan discos serie ATA a los puertos serie ATA, el conectado a SATA1 se configura como primer dispositivo de arranque automáticamente. **Adverta que no se permite la conexión en caliente.**





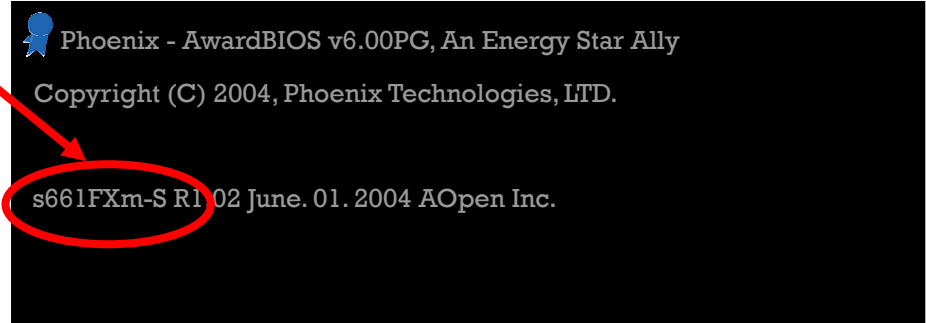
Solución de problemas

Si encuentra algún problema al arrancar su equipo, siga los procedimientos siguientes.



Nombre del modelo y versión de la BIOS

El nombre del modelo y la versión de la BIOS se encuentran en la esquina superior derecha de la primera pantalla de arranque (pantalla POST). Por ejemplo:



s661FXm-S es el modelo de la placa base; R1.02 es la versión de la BIOS

Registre su placa base

Gracias por elegir un producto AOpen, por favor registre esta placa base en <http://club.aopen.com.tw/productreg/> para convertirse en miembro de Oro del Club AOpen, y asegurarse una alta calidad de servicio y prioridad en la atención por parte de AOpen. Tendrá también la oportunidad de jugar en un juego tragaperras y ganar un premio AOpen. Antes de empezar tenga a mano la siguiente información: **Nombre del modelo, Número de componente (P/N), Número de serie(S/N) y Fecha de Compra.** El número de componente y de serie están impresos en código de barras en el embalaje exterior y a un lado del circuito impreso. Por ejemplo:



P/N: 91.88110.201 es el nº de componente, S/N: 91949378KN73 el nº de serie.

Mensaje de error de la BIOS Phoenix-Award

Sonido Beep	Sonido Beep
1 corto(Beep)	1 corto(Beep)
1 largo - 1 corto(Beep)	1 largo - 1 corto(Beep)
1 largo - 2 corto (Beep)	1 largo - 2 corto (Beep)
1 largo - 3 corto (Beep)	1 largo - 3 corto (Beep)
Largo(Beep) continuo	Largo(Beep) continuo



Soporte técnico

Estimado cliente,

Gracias por elegir productos AOpen. Le invitamos a registrarse en <http://www.aopen.com> y constituirse en miembro de Oro del Club AOpen asegurándose así una gran calidad de servicio en el futuro. Para dar el mejor servicio a cada uno de nuestros clientes, le recomendamos seguir los procedimientos que se indican y dirigirse a nuestra sucursal de la zona en que compró su producto. Con su ayuda, podremos seguir ofreciendo la mejor calidad de servicio a cada uno de nuestros clientes.

¡Muchas gracias por su comprensión!

Europa

AOpen Computer b.v.
Tel: 31-73-645-9516
Email: Support@AOpen.NL

China

艾爾鵬國際貿易(上海)有限公司
Tel: 86-21-6225-8622
Fax: 86-21-6225-7926

América

AOpen America Inc.
Tel: 1-510-489-8928
Fax: 1-510-489-1998

Alemania

AOpen Computer GmbH.
Tel: 49-2131-1243-710
Fax: 49-2131-1243-999

Pacífico Rim

AOpen Inc.
Tel: 886-2-3789-5888
Fax: 886-2-3789-5899

Japón

AOpen Japan Inc.
Tel: 81-048-290-1800
Fax: 81-048-290-1820

Europa	Email: Support@AOpen.NL
Pacífico Rim	http://www.aopen.com.tw/tech/default.htm
China:	http://www.aopen.com.cn/tech/default.htm
Alemania	http://www.aopencom.de/tech/default.htm
América	http://usa.aopen.com/tech/default.htm
Japón	http://www.aopen.co.jp/tech/default.htm

Manual Online: Para descargar el manual, por favor regístrese y seleccione su idioma preferido. En el directorio "Tipo", elija "Manuales" para acceder a la base de datos de nuestros manuales. El manual y la EIG también se encuentran en el disco AOpen Bonus Pack.
<http://download.aopen.com.tw/downloads>

Informes de Test: Recomendamos elegir placa/tarjeta /dispositivos según informe de test de compatibilidad para montar su PC.
<http://english.aopen.com.tw/tech/report/default.htm>

FAQ: Aquí encontrará una lista con los problemas más comunes de los usuarios y las FAQ (Preguntas más frecuentes) pueden contener la solución a su problema. Seleccione su idioma preferido tras registrarse y puede que encuentre la solución a su problema.
<http://club.aopen.com.tw/faq/>

Descarga de Software: Tras registrarse y seleccionar idioma puede conseguir las BIOS/utilidades y controladores que necesite en el directorio "Tipo". En la mayor parte de los casos, las versiones más recientes de los controladores y las BIOS solucionan defectos y problemas de compatibilidad anteriores.
<http://download.aopen.com.tw/downloads>

eForum: El eForum de Aopen se ha constituido para discutir sobre nuestros productos con otros usuarios, en él podrá ver si se ha hablado antes de su problema o podrá contestarle sobre el mismo. Tras registrarse, puede seleccionar su idioma preferido en "Multi-language".
<http://club.aopen.com.tw/forum>

Contacte con los Distribuidores/Revendedores: Vendemos nuestros productos a través de revendedores y ensambladores. Ellos deberían conocer la configuración de su sistema muy bien y ser capaces de resolver su problema más eficazmente que nosotros. Después de todo, su actitud de servicio es una importante referencia para Vd. la próxima vez que desee comprarles alguna otra cosa.

Contáctenos: por favor, prepare con detalle una lista de la configuración de su sistema y de los síntomas de error antes de ponerse en contacto con nosotros. El número de componente, número de serie y versión de la BIOS ayudan mucho.