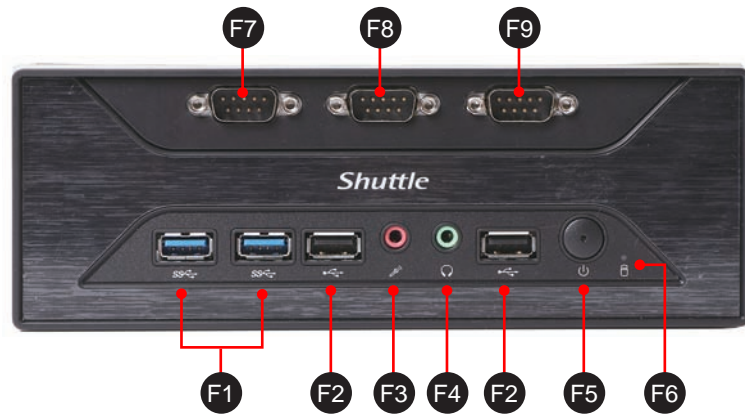


# Guía rápida XC60J 【Español】



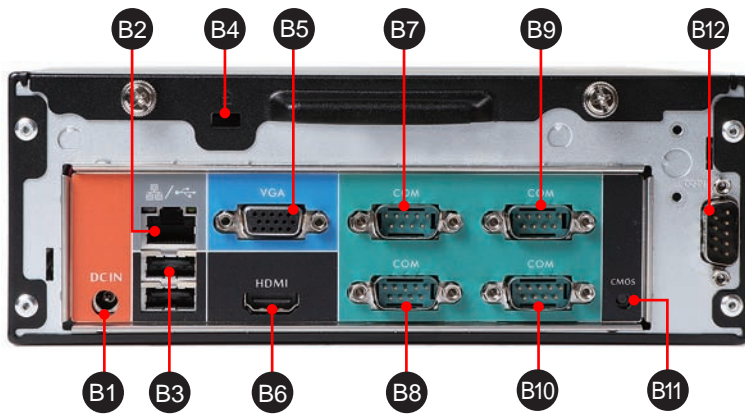
62RQXC60J0-5202 XC60J  
English.Spanish.Traditional Chinese.  
Japanese.Russian.French. German Quick Guide

## Panel frontal



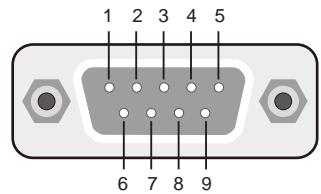
- F1. Puertos USB 3.0
- F2. Puertos USB 2.0
- F3. Micrófono
- F4. Auriculares
- F5. Botón de encendido y LED de encendido
- F6. LED de disco duro (HDD)
- F7. Puerto COM6 (RS232)
- F8. Puerto COM7(RS232)
- F9. Puerto COM8 (RS232)

## Panel posterior



- B1. Entrada para la alimentación de corriente
- B2. Puerto LAN
- B3. Puertos USB 2.0
- B4. Conector de seguridad Kensington®
- B5. Puerto D-Sub (VGA)
- B6. Puerto HDMI
- B7. Puerto COM2 (RS232)
- B8. Puerto COM1 (RS232/422/485)
- B9. Puerto COM4 (RS232)
- B10. Puerto COM3 (RS232)
- B11. Botón clear CMOS
- B12. Puerto COM5 (RS232)

### Puerto COM (COM1\_2, COM3\_4)



RS232/422/485:  
COM1\_2 (Down)

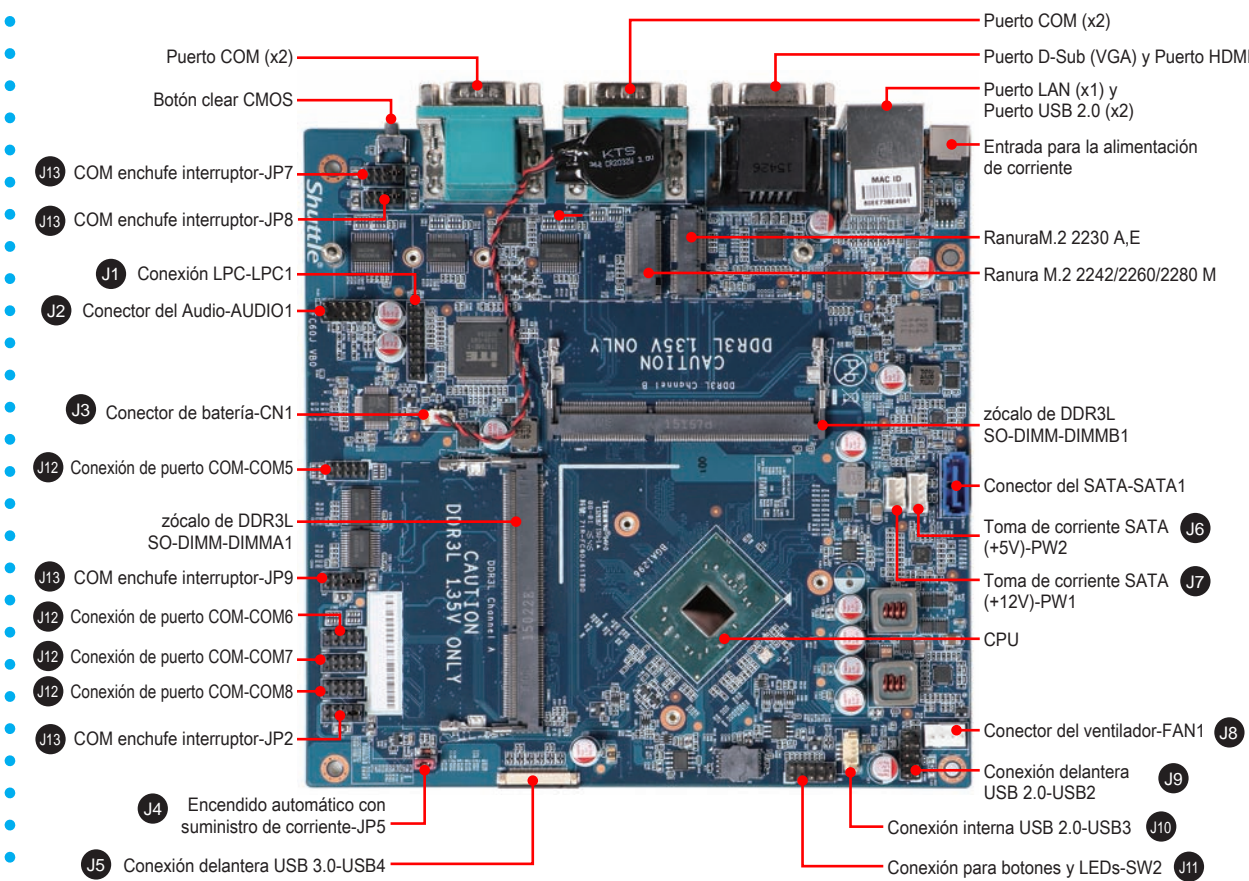
1=DCD\_485TX-  
2=RX\_485TX+  
3=TX\_422RX+  
4=DTR\_422RX-  
5=GND

6=DSR  
7=RTS  
8=CTS  
9=RI (NA)  
10=N/C

Only RS232:  
COM1\_2 (UP) and COM3\_4

1=DCD 6=DSR  
2=RX 7=RTS  
3=TX 8=CTS  
4=DTR 9=RI (NA)  
5=GND 10=N/C

## Ilustración de la placa base



### Información de seguridad

Lea las siguientes precauciones antes de configurar un equipo Shuttle XPC.

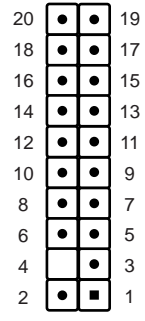
#### PRECAUCIÓN

La sustitución incorrecta de la batería puede dañar este equipo. Sustituya la batería únicamente por una igual o equivalente recomendada por Shuttle. Deseche las baterías usadas según las instrucciones del fabricante.

## Configuración de los puentes

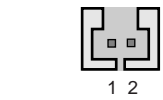
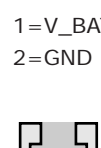
### J1 Conexión LPC (LPC1)

1=LPC\_24M 2=GND  
3=LFRAME 4=NULL  
5=SIORST- 6=NC  
7=LAD3 8=LAD2  
9=+3.3V 10=LAD1  
11=LADO 12=GND  
13=LPC\_48M 14=PCH\_PME-  
15=+3.3VS 16=SERIRQ  
17=GND 18=CLKRUN\_NC  
19=PD#\_NC 20=SUS\_CLK\_TPM



### J2 Conector del Audio (AUDIO1)

1=MIC\_L 2=AGND  
3=MIC\_R 4=FRONT-JD  
5=HP\_R\_C 6=MIC-JD  
7=SENSE B 8=NULL  
9=HP\_L\_C 10=HP-JD

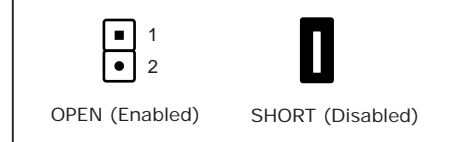


### J3 Conector de batería (CN1)

1=V\_BAT  
2=GND

### J4 Encendido automático con suministro de corriente (JP5)

1=PWRSW-  
2=GND



### J5 Conexión delantera USB 3.0 (USB4)

1=USB30\_PWR 2=USB30\_PWR 3=USB30\_PWR  
4=USB30\_PWR 5=U3\_RXON 6=U3\_RXOP  
7=GND 8=GND 9=U3\_TXON  
10=U3\_TXOP 11=GND 12=GND  
13=USB0\_N 14=USB0\_P 15=USB30\_PWR  
16=USB30\_PWR 17=USB30\_PWR 18=USB30\_PWR  
19=U3\_RX1N 20=U3\_RX1P 21=GND  
22=GND 23=U3\_TX1N 24=U3\_TX1P  
25=GND 26=GND 27=USB2\_N  
28=USB2\_P 29=GND 30=GND



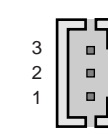
### J6 Toma de corriente SATA (+5V)(PW2)

1=GND  
2=GND  
3=+5V  
4=+5V



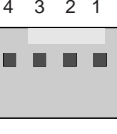
### J7 Toma de corriente SATA (+12V)(PW1)

1=GND  
2=NC  
3=+12V



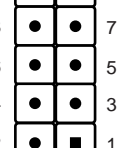
### J8 Conector del ventilador (FAN1)

1=GND  
2=+12V  
3=SPEED\_SENSE  
4=PWM\_CTRL



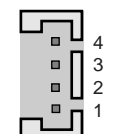
### J9 Conexión delantera USB 2.0 (USB2)

1=USB\_PWR 2=USB\_PWR  
3=USB4\_N 4=USB3\_N  
5=USB4\_P 6=USB3\_P  
7=GND 8=GND  
9=NC 10=GND



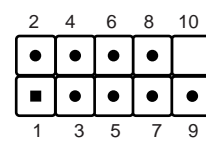
### J10 Conexión interna USB 2.0 (USB3)

1=GND  
2=USB1\_P  
3=USB1\_N  
4=USB\_PWR



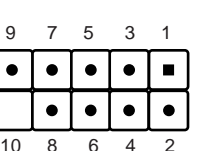
### J11 Conexión para botones y LEDs (SW2)

1=HLEDPW 2=PWR\_LED  
3=SATALED 4=GND  
5=RST\_SW 6=PWR\_SW  
7=GND 8=GND  
9=NULL 10=NA



### J12 Conexión de puerto COM (COM5,COM6,COM7,COM8)

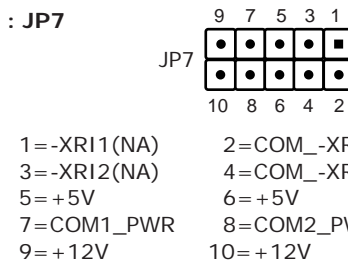
1=DCD 2=RX  
3=TX 4=DTR  
5=GND 6=DSR  
7=RTS 8=CTS  
9=RI (NA) 10=N/C



### J13 COM enchufe interruptor (JP7,JP8,JP9,JP2) (DEFAULT=SHORT 1-2,3-4) RI(NA)

#### COM1\_2(Down) & COM1\_2(Up) POWER SWITCH : JP7

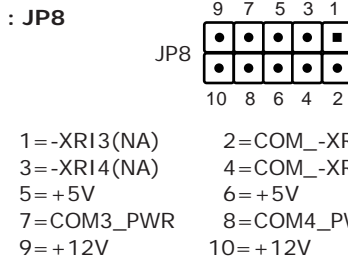
Support RS232 Back panel  
Independent External Power 12V / 5V  
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI1 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V



1=-XRI1(NA) 2=COM\_-XRI1(NA)  
3=-XRI2(NA) 4=COM\_-XRI2(NA)  
5=+5V 6=+5V  
7=COM1\_PWR 8=COM2\_PWR  
9=+12V 10=+12V

#### COM3\_4(Down) & COM3\_4(Up) POWER SWITCH : JP8

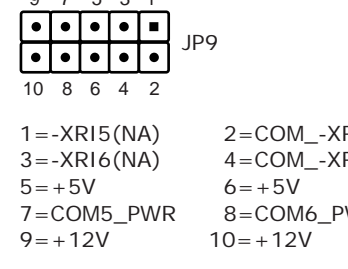
Support RS232 Back panel  
Independent External Power 12V / 5V  
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI3 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI4 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI3 is VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI4 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI3 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI4 is 12V



1=-XRI3(NA) 2=COM\_-XRI3(NA)  
3=-XRI4(NA) 4=COM\_-XRI4(NA)  
5=+5V 6=+5V  
7=COM3\_PWR 8=COM4\_PWR  
9=+12V 10=+12V

#### COM5 & COM6 POWER SWITCH : JP9

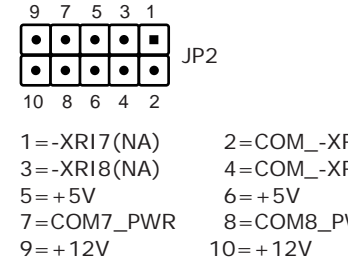
Support RS232 Back panel  
Independent External Power 12V / 5V  
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI5 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI6 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI5 is VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI6 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI5 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI6 is 12V



1=-XRI5(NA) 2=COM\_-XRI5(NA)  
3=-XRI6(NA) 4=COM\_-XRI6(NA)  
5=+5V 6=+5V  
7=COM5\_PWR 8=COM6\_PWR  
9=+12V 10=+12V

#### COM7 & COM8 POWER SWITCH : JP2

Support RS232 Back panel  
Independent External Power 12V / 5V  
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI7 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI8 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI7 is VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI8 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI7 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI8 is 12V



1=-XRI7(NA) 2=COM\_-XRI7(NA)  
3=-XRI8(NA) 4=COM\_-XRI8(NA)  
5=+5V 6=+5V  
7=COM7\_PWR 8=COM8\_PWR  
9=+12V 10=+12V

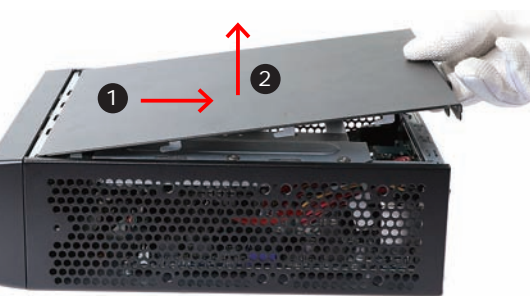
## A. Iniciar la instalación

por razones de seguridad, no olvide desconectar el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.

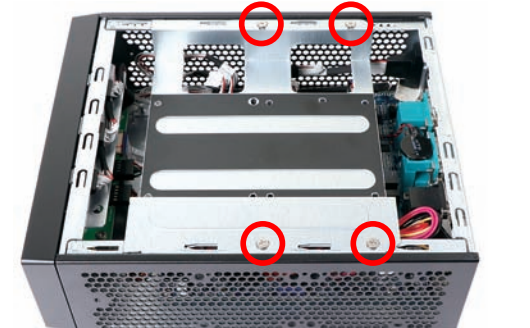
1. Retire los 2 tornillos de ajuste manual de la tapa del chasis.



2. Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.



3. Afloje los tornillos del bastidor y retire éste.

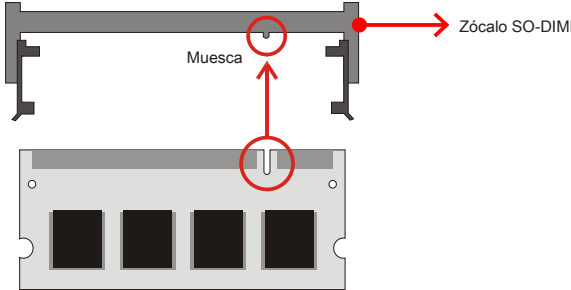


## B. Instalación DDR3

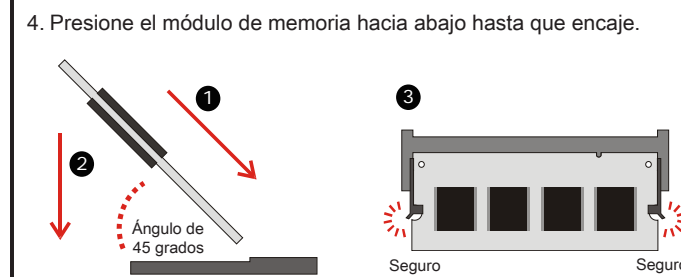
esta placa base sólo soporta módulos de memoria 1,35V DDR3L.

1. Localice el zócalo SO-DIMM en la placa base.

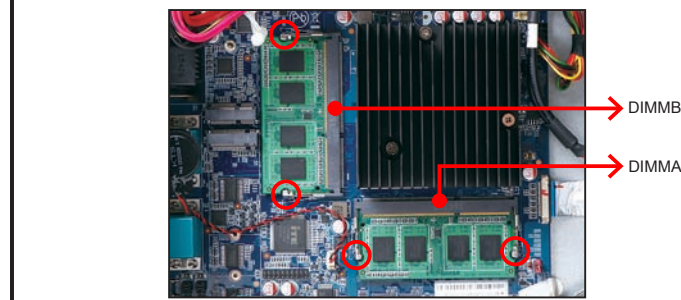
2. Alinee la muesca del módulo de memoria con la del zócalo de memoria.



3. Presione con cuidado el módulo de memoria en el zócalo con un ángulo de 45 grados.

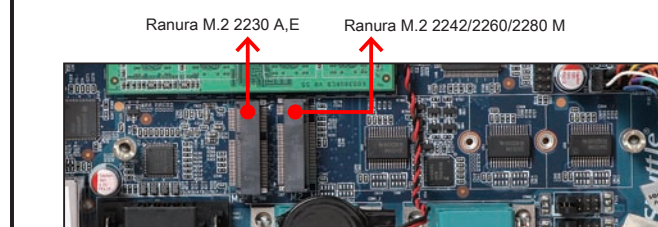


4. Presione el módulo de memoria hacia abajo hasta que encaje.



## C. Instalación del Component

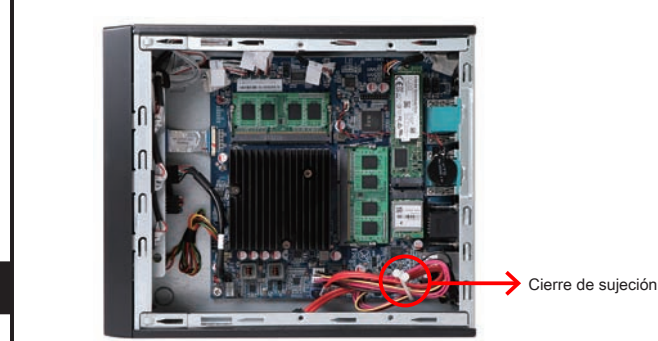
1. Véase el gráfico.



2. Instale la SSD M.2 en la ranura M.2 y atornille las tarjetas.



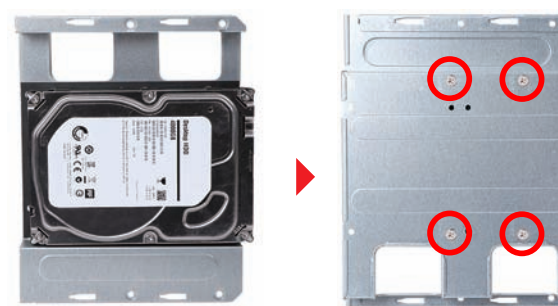
3. afloje el cierre de retención y separe el cable de la instalación.



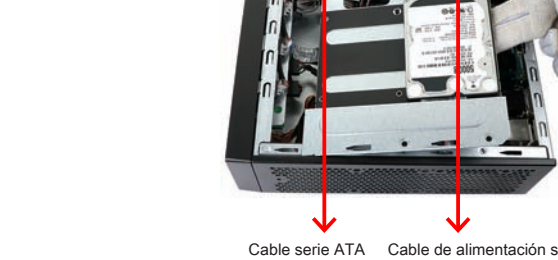
4. Coloque el disco duro o SSD en el bastidor y fíjelo con los cuatro tornillos.



Posición de una unidad de disco de 3,5"



5. Conecte el cable de datos y el de alimentación con el disco duro o la SSD.



Posición de una unidad de disco de 2,5"



6. Coloque el bastidor en el chasis y vuelva a fijarlo.



Posición de una unidad de disco de 3,5"



## D. Completado

1. Vuelva a colocar la carcasa y fíjela con los tornillos.



2. Completado.

Quando arranque el sistema, pulse la tecla "Supr" y cargue los ajustes "óptimos" en el programa de configuración de la BIOS.