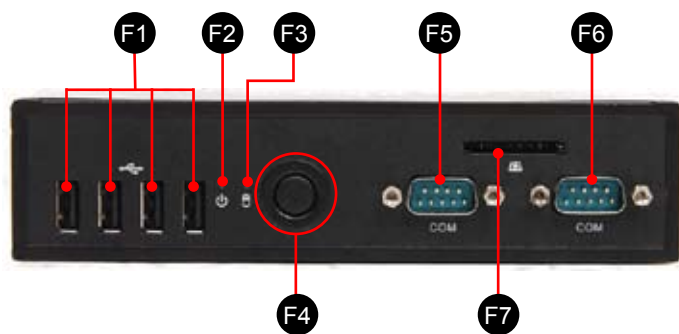
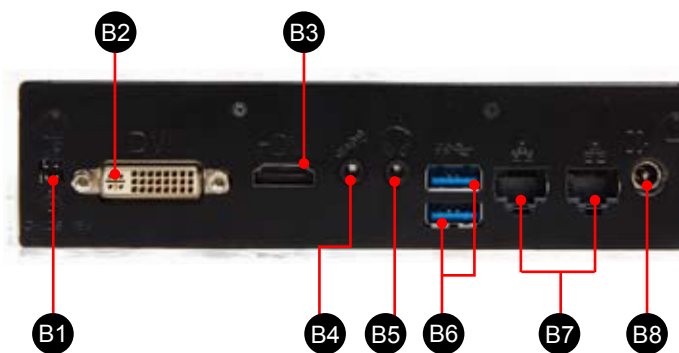


## Panel frontal



- F1. Puertos USB2.0 x4
- F2. LED de encendido
- F3. HDD LED
- F4. Botón de encendido
- F5. COM 1 :  
Apoyo RS232/RS422/RS485
- F6. COM 2 :  
Apoyo RS232
- F7. SD Card Reader

## Panel posterior



- B1. Puerto C-MOS
- B2. Puerto DVI-I
- B3. Puerto HDMI
- B4. Micrófono
- B5. Auriculares
- B6. Puertos USB3.0 x2
- B7. Puertos LAN x2
- B8. Entrada para la alimentación de corriente

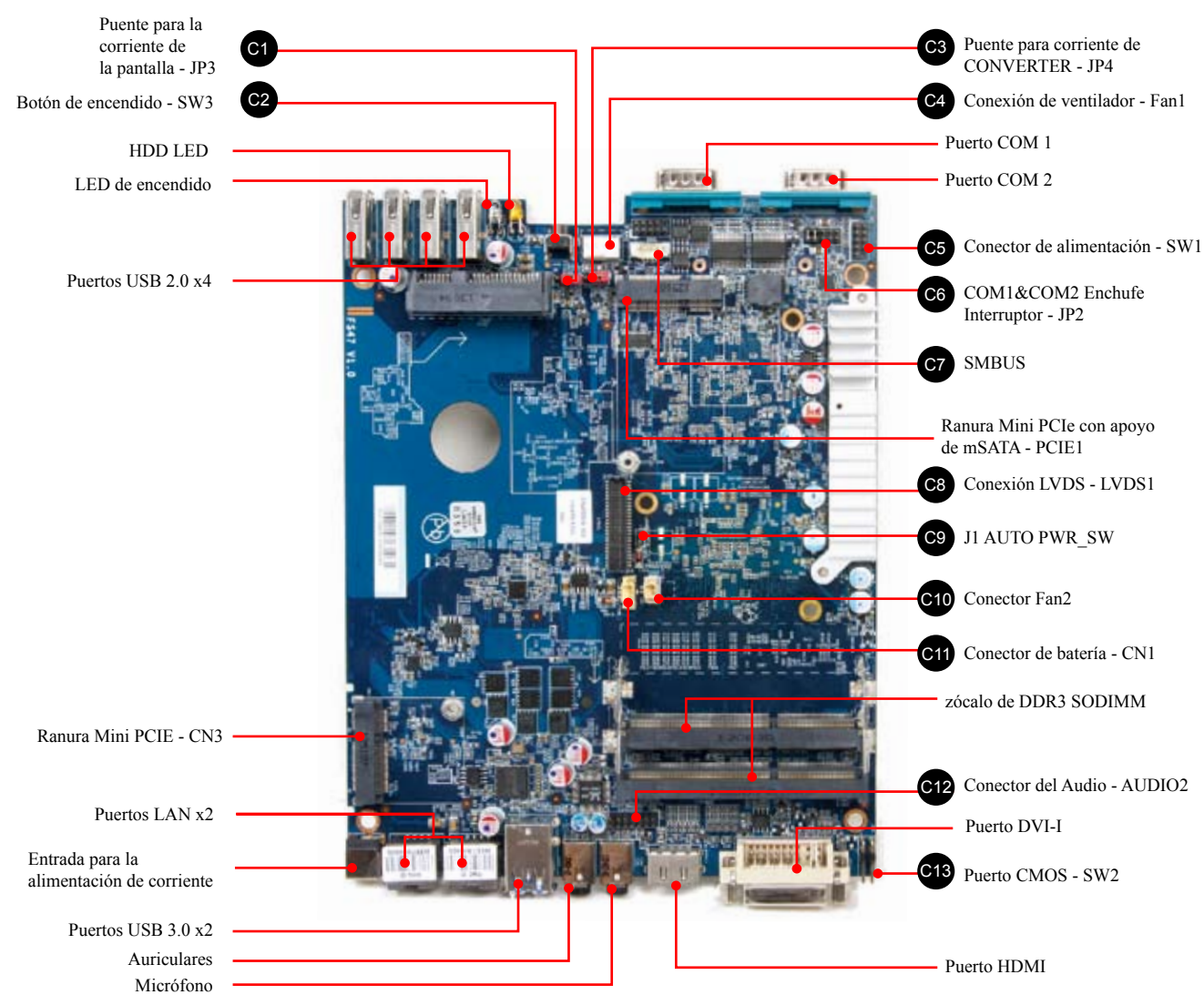
## Panel derecha /



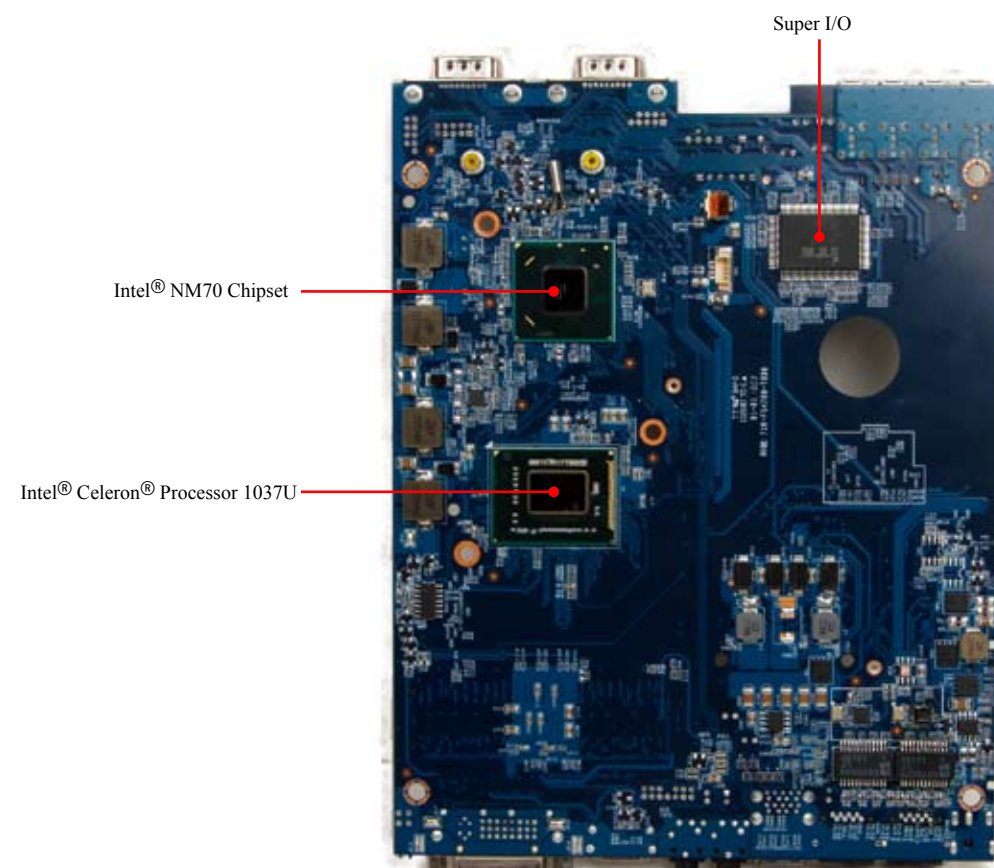
Abertura para el candado Kensington®

Abertura para el candado Kensington®

## Ilustración de la placa base frontal



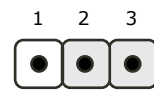
## Ilustración de la placa base posterior



## Configuración de los puentes

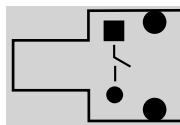
### C1 Puente para la corriente de la pantalla

Asignaciones de los contactos (JP3):  
1=+3.3V  
2=Panel\_VDD



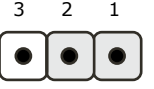
### C2 Botón de encendido

Asignaciones de los



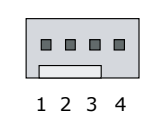
### C3 Puente para corriente de CONVERTER

Asignaciones de los contactos (JP4):  
1=+12V  
2=INV\_PWR\_SRC



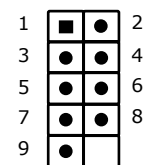
### C4 ventilador\_1 Conexión

Asignaciones de los contactos (FAN1):  
1=Ground  
2=+12V  
3=SPEED\_SENSE  
4=PWM\_CTRL



### C5 Conector de alimentación

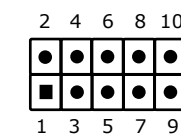
Asignaciones de los contactos (SW1):  
1=+HD\_LED  
2=PWR\_LED  
3=-HD\_LED  
4=GND  
5=RST\_SW  
6=PWR\_SW  
7=GND  
8=GND



### C6 COM1&COM2 Enchufe Interruptor

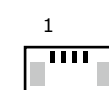
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI1 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V

Asignaciones de los contactos (JP2):  
1=-XRI1 2=COM\_-XRI1  
3=-XRI2 4=COM\_-XRI2  
5=+5V 6=+5V  
7=COM1\_PWR 8=COM2\_PWR  
9=+12V 10=+12V



### C7 SMBUS

Asignaciones de los contactos :  
1=SMBCLK\_SB  
2=SMBDATA\_SB  
3=+5V  
4=GND

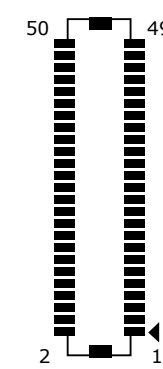


### C8 Conexión LVDS

Asignaciones de los contactos (LVDS1):  
1=N/C 2=Converter-PWR  
3=N/C 4=Converter-PWR  
5=N/C 6=Converter-PWR  
7=GND 8=Converter-PWR  
9=N/C 10=GND

11=GND 12=LVDS\_DDAT  
13=PWMO 14=LVDS\_DCLK  
15=GND 16=Panel\_VDD  
17=BKLTEN 18=Panel\_VDD  
19=PWMO 20=Panel\_VDD

21=GND 22=GND  
23=LVDS\_A3P 24=LVDS\_B3P  
25=LVDS\_A3N 26=LVDS\_B3N  
27=GND 28=GND  
29=LVDS\_ACK\_P 30=LVDS\_BCK\_P



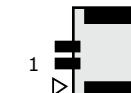
### C9 J1 AUTO PWR\_SW

Asignaciones de los contactos:  
SHORT=Disabled  
OPEN=Enabled



### C10 Conector de batería

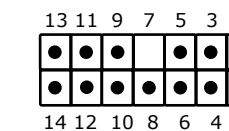
Asignaciones de los contactos (CN1):  
1=V\_BAT  
2=GND



### C12 Conector del Audio

Asignaciones de los contactos (Audio2):  
1=PULL AGND  
2=LINE-R  
3=N/C  
4=LINE-L  
5=PULL AGND  
6=FRONT\_L  
7=N/C  
8=PRONT\_SENSE  
9=PULL AGND

11=BK\_AUDIO-JD  
12=MIC1\_R  
13=AGND  
14=MIC1\_L



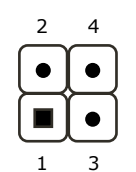
### C11 Conector Fan2

Asignaciones de los contactos:  
1=-FANIO2  
2=GND  
3=FANPEM2



### C13 Puertos CMOS

Asignaciones de los contactos (SW2):  
1=PWSW-  
2=+5V  
3=GND  
4=Clear Cmos



## 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.

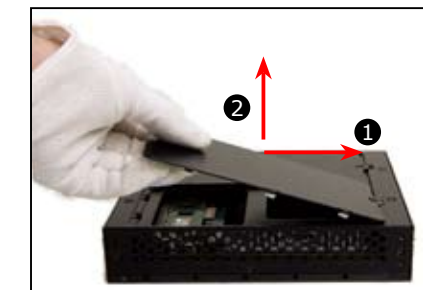
## A. Iniciar la instalación

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

1. Afloje y retire primero los dos tornillos de la cubierta de la carcasa.

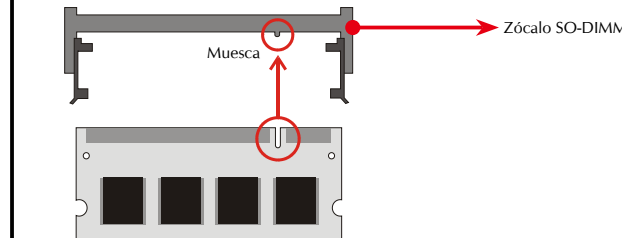


2. Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.

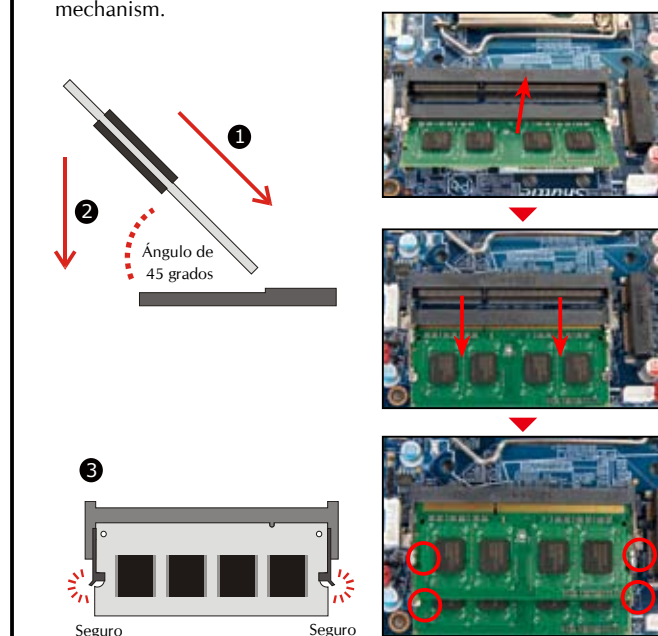


## B. Instalación DDR3

1. Localice el zócalo SO-DIMM en la placa base.  
2. Alinee la muesca del módulo de memoria con la del zócalo de memoria.



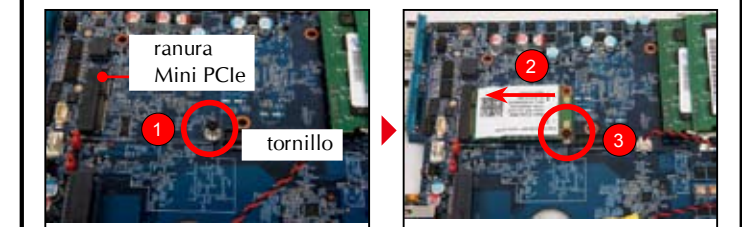
3. Presione con cuidado el módulo de memoria en el zócalo con un ángulo de 45 grados.  
4. Presione el módulo de memoria hacia abajo hasta que encaje mechanism.



5. Repita estos pasos para instalar módulos DDR adicionales si así lo desea.

## C. Instalación del Component

1. Primero retire el tornillo (véase la figura). Inserte la tarjeta Mini PCIe en la ranura Mini PCIe y sujétela con el tornillo.



2. Desatornille de la carcasa el soporte de la unidad.



3. Coloque la unidad de HDD en el bastidor y fíjelo con los tornillos laterales.



4. Coloque la unidad en la carcasa y presiónela en el sentido de la flecha hasta que encaje la conexión de corriente y SATA.

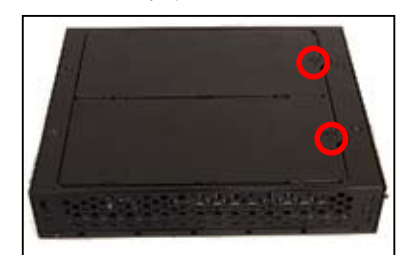


5. Apriete de nuevo el tornillo correspondiente.



## D. Completado

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



2. Completado.

cargue los valores del BIOS optimizados.

Posición de uso:  
1) El aparato solo debe utilizarse en posición vertical (conexión DVI hacia arriba).  
2) Utilice los pies de apoyo suministrados o el soporte VESA.