

NÚMERO DE GRUPO	FUNCIÓN	Apellidos, Nome
<div></div>	Coordinador/a:	
	Responsable Limpeza:	
	Responsable Documentación:	
Material necesario		Práctica: Slots(Ranuras) de expansión
<ul style="list-style-type: none">■ [1] PC Dell PowerEdge 740■ Alfombra condutora■ Panel lateral caixa ATX/BTX■ [2] Sistemas Dell OptiPlex 740 Guía del usuario■ [3] OptiPlex 740 Guia de referencia rápida■ [4] USB (material que posúe o grupo)■ [5] USB instalación Windows (solicitar ao docente)■ Rufus/Unetbootin		<ul style="list-style-type: none">(1) Descargarse da electricidade estática.(2) Estender e “conectarse” a alfombra condutora.(3) Colocar semitorre na alfombra condutora.(4) Identificar slots(ranuras).(5) Agregar/Cambiar compoñentes nos slots.(6) Verificar a súa identificación nas BIOS(F2)(7) Verificar a súa identificación nun Sistema Operativo GNU/Linux.(8) Verificar a súa identificación nun Sistema Operativo Microsoft Windows.

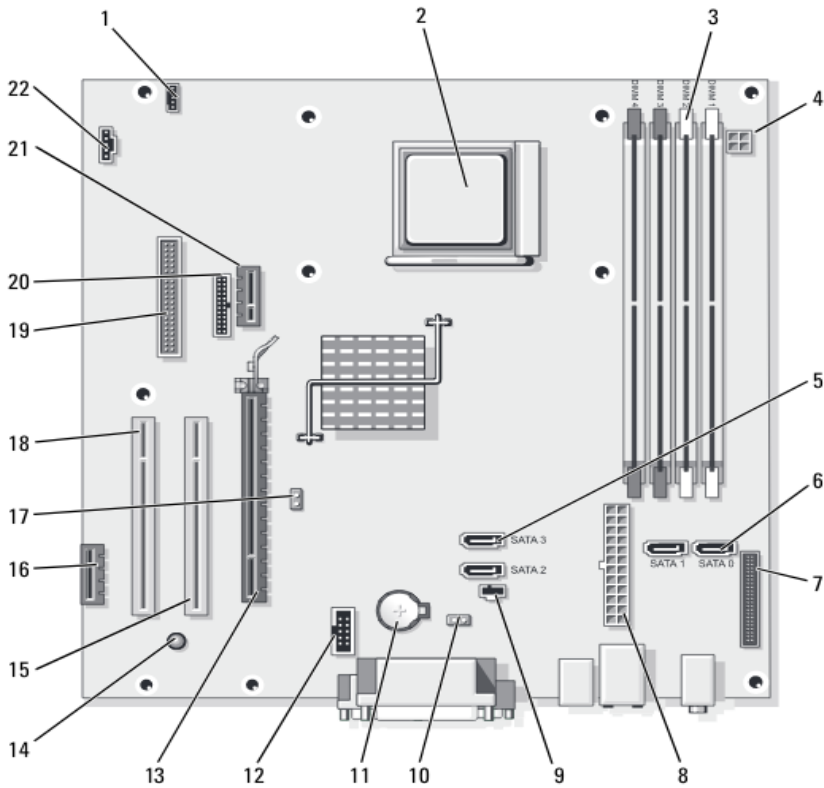


Procedemento:

- (1) Descargarse da electricidade estática tocando coas mans algo metálico desconectado e desenchufado da corrente eléctrica. Así, tocar coas mans unha chapa metálica: panel lateral

dunha caixa ATX/BTX de ordenador.

- (2) Estender a alfombra condutora na mesa.
- (3) Conectar a pinza da alfombra condutora á chapa metálica.
- (4) No outro extremo da pinza temos unha pulseira antiestática, a cal poñemos.
- (5) Coller a semitorre e situala enriba da alfombra antiestática.
- (6) Identificación dos seguintes slots da placa base – DELL OptiPlex 740:
- 13.
- 15/18.
- 16.



(7) Agregar distintos compoñentes(dispositivos) na placa no slot identificado como número 13 na imaxe anterior. Solicitar estes compoñentes ao docente e identificalos a continuación:

Compoñente1:

Compoñente5:

Compoñente2:

Compoñente6:

Compoñente3:

Compoñente7:

Compoñente4:

Compoñente8:

(8) Identificación deses compoñentes na BIOS(F2). (Avisar ao docente para revisión da identificación)

(9) Identificación deses compoñentes no Sistema Operativo (Avisar ao docente para revisión da identificación):

a) Arrancar dende o USB [4] e elixir a primeira opción no xestor de arranque.

b) Abrir un terminal.

c) Pór o mapa de teclado Español:

setxkbmap es

d) Executar o seguinte comando para identificar os compoñentes:

lspci

(10) Identificación deses compoñentes no Sistema Operativo Windows (Avisar ao docente para revisión da identificación):

a) Crear no USB [5] un USB arrancable de Windows mediante Rufus ou Unetbootin

b) Arrancar dende ese USB [5] e elixir a primeira opción no xestor de arranque.

c) Abrir o administrador de dispositivos.

d) Identificar os compoñentes.

(11) Agregar distintos compoñentes(dispositivos) na placa nos slots identificados cos números 15 e 18 na imaxe anterior. Solicitar estes compoñentes ao docente e identificalos a continuación:

Compoñente1:

Compoñente5:

Compoñente2:

Compoñente6:

Compoñente3:

Compoñente7:

Compoñente4:

Compoñente8:

(12) Identificación deses compoñentes na BIOS(F2). (Avisar ao docente para revisión da identificación)

(13) Identificación deses compoñentes no Sistema Operativo GNU/Linux (Avisar ao docente para revisión da identificación):

a) Arrancar dende o USB [4] e elixir a primeira opción no xestor de arranque.

b) Abrir un terminal.

c) Pór o mapa de teclado Español:

setxkbmap es

d) Executar o seguinte comando para identificar os compoñentes:

lspci

(14) Identificación deses compoñentes no Sistema Operativo Windows (Avisar ao docente para revisión da identificación):

a) Crear no USB [5] un USB arrancable de Windows mediante Rufus ou Unetbootin

b) Arrancar dende ese USB [5] e elixir a primeira opción no xestor de arranque.

c) Abrir o administrador de dispositivos.

d) Identificar os compoñentes.