

TALLER MME – PRÁCTICA 16 – DELL OptiPlex 745

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"><li>■ [1] <a href="#">PC Dell PowerEdge 745</a></li><li>■ Alfombra conductora</li><li>■ Panel lateral caixa ATX/BTX</li><li>■ [2] <a href="#">Sistemas Dell OptiPlex 745 Guía del usuario</a></li><li>■ [3] <a href="#">OptiPlex 745 Guía de referencia rápida</a></li><li>■ [4] USB (material que posúe o grupo)</li><li>■ [5] USB instalación Windows (solicitar ao docente)</li><li>■ <a href="#">Rufus/Unetbootin</a></li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>(1) Descargarse da electricidade estática.</li><li>(2) Estender e “conectarse” a alfombra conductora.</li><li>(3) Colocar semitorre na alfombra conductora.</li><li>(4) Identificar slots(ranuras).</li><li>(5) Agregar/Cambiar compoñentes nos slots.</li><li>(6) Verificar a súa identificación nas BIOS(F2)</li><li>(7) Verificar a súa identificación nun Sistema Operativo GNU/Linux.</li><li>(8) Verificar a súa identificación nun Sistema Operativo Microsoft Windows.</li></ul>

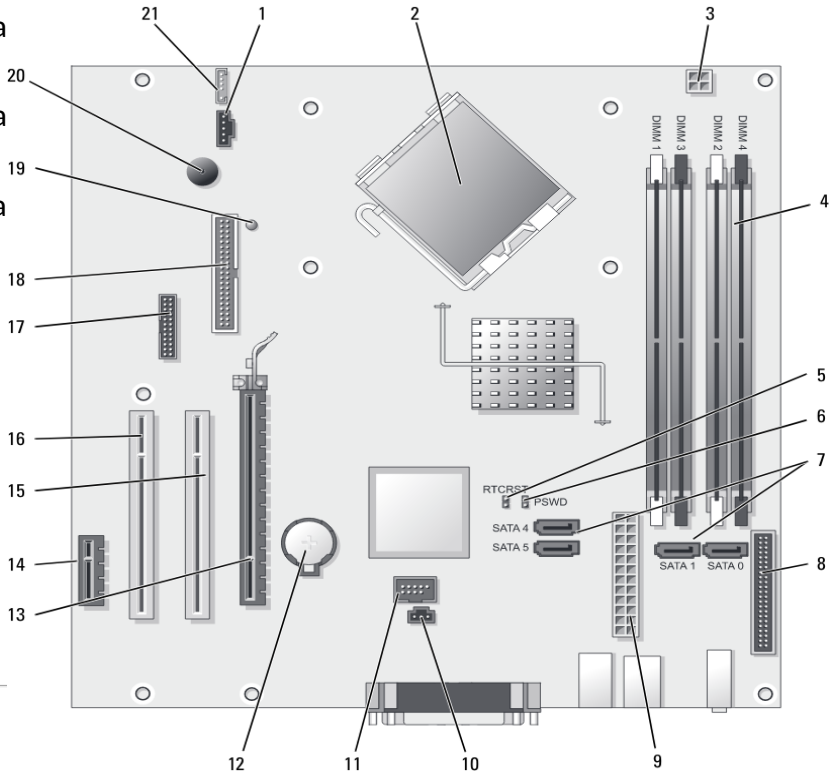


Procedemento:

- (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 conductora na mesa.
- (3) Conectar a pinza da alfombra conductora 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 745:

- 13.
- 14.
- 15.
- 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 16 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 (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.