TALLER MME – PRÁCTICA 19 – DELL OptiPlex 745

NÚMERO DE GRUPO	FUNCIÓNS	Apelidos, Nome
	Coordinador/a:	
	Responsable Limpeza:	
	Responsable Documentación:	
Material necesario		Práctica: Conevióne USB

Material necesario	Práctica: Conexións USB
■ [1] PC Dell PowerEdge 745	(1) Descargarse da electricidade estática.
■ Alfombra condutora	(2) Estender e "conectarse" a alfombra condutora.
■ Panel lateral caixa ATX/BTX	(3) Colocar semitorre na alfombra condutora.
■ [2] <u>Sistemas Dell OptiPlex 745 Guía del usuario</u>	(4) Identificar slots USB.
■ [3] OptiPlex 745 Guía de referencia rápida	(5) Utilizar/Crear USB arrancable.
■ [4] USB (material que posúe o grupo)	(6) Verificar a súa identificación nas BIOS(F2)
■ Rufus/Unetbootin	(7) Arrancar mediante USB.



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 ²⁰ dunha caixa ATX/ BTX de¹⁹

ordenador.

(2) Estender a alfombra condutora na mesa.

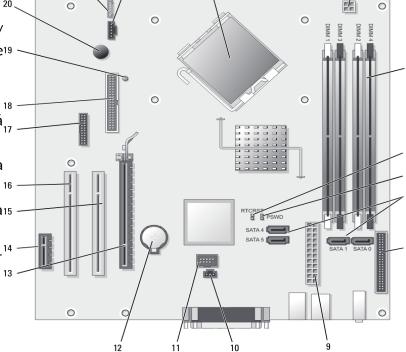
(3) Conectar a pinza da alfombra condutora \acute{a}_{17} chapa metálica.

(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 do seguinte slot da placa base -DELL OptiPlex 745:

11.



- (7) Conectar USB[4] en calquera slot USB da placa base.
- (8) Identificación deses USB na BIOS(F2). O dispositivos USB conectado na placa corresponde co atopado na BIOS? (Avisar ao docente para revisión da identificación)

- (9) Modificar a BIOS para:
 - a) Que o primeiro dispositivo de arranque sexa o USB.
 - b) Activar a tecla de función F12 (Boot Menú), a cal permite no arranque elixir o dispositivo de inicio.
- (10) Arrancar co USB [4] e elixir a primeira opción no xestor de arranque. (Avisar ao docente para a revisión do arranque a través do USB).
- (11) Crear no USB [4] un USB arrancable mediante Rufus ou Unetbootin: (Comprobar por cada opción o apartado 10)
 - a) Cunha distribución GNU/Linux Debian
 - b) Cunha distribución GNU/Linux Clonezilla
 - c) Cunha distribución GNU/Linux SystemRescueCD
 - d) Cunha distribución GNU/Linux ploplinux
 - e) Cunha distribución GNU/Linux Kali
 - f) Cunha ISO de instalación dun sistema operativo Windows
 - g) Cunha ISO Hiren's Boot CD. Navegar e investigar polas distintas opcións que ofrece.
 - h) Cunha ISO Ultimate Boot CD. Navegar e investigar polas distintas opcións que ofrece.