

NÚMERO DE GRUPO	FUNCIÓNS	Apellidos, Nome
<div></div>	Coordinador/a:	
	Responsable Limpeza:	
	Responsable Documentación:	
Material necesario		Práctica: Conexións USB
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>[1] PC Dell PowerEdge 740</div><div>Alfombra condutora</div><div>Panel lateral caixa ATX/BTX</div><div>[2] Sistemas Dell OptiPlex 740 Guía del usuario</div><div>[3] OptiPlex 740 Guia de referencia rápida</div><div>[4] USB (material que posúe o grupo)</div><div>Rufus/Unetbootin</div></div></div> <div><div>(1) Descargarse da electricidade estática.</div><div>(2) Estender e “conectarse” a alfombra condutora.</div><div>(3) Colocar semitorre na alfombra condutora.</div><div>(4) Identificar slots USB.</div><div>(5) Utilizar/Crear USB arrancable.</div><div>(6) Verificar a súa identificación nas BIOS(F2)</div><div>(7) Arrancar mediante USB.</div></div>		



Procedemento:

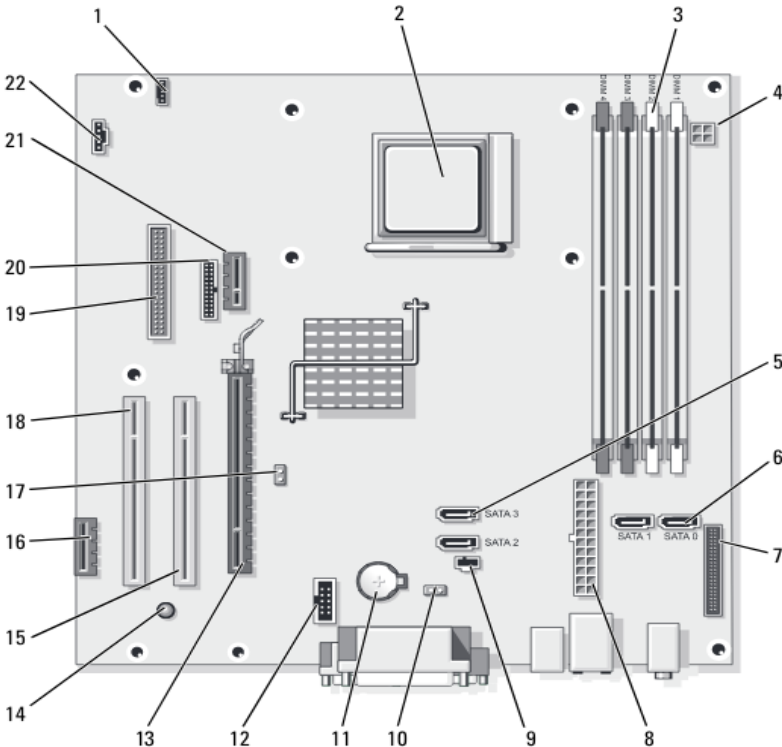
- (1) Descargarse da electricidade estática tocando coas mans algo metálico desconectado e desenchufado da corrente eléctrica. Así, tocar coas

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 do seguinte slot da placa base – DELL OptiPlex 740:

12.

- (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.