

NÚMERO DE GRUPO	FUNCIÓN	Apellidos, Nome
<div></div>	Coordinador/a:	
	Responsable Limpeza:	
	Responsable Documentación:	
Material necesario		Práctica: Conexións dispositivos de almacenamento SATA
<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 Guía de referencia rápida■ [4] USB (material que posúe o grupo)■ [5] USB instalación Windows (solicitar ao docente)■ Rufus/Unetbootin■ SSD (material que posúe o grupo)		<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 de conexións SATA.(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.



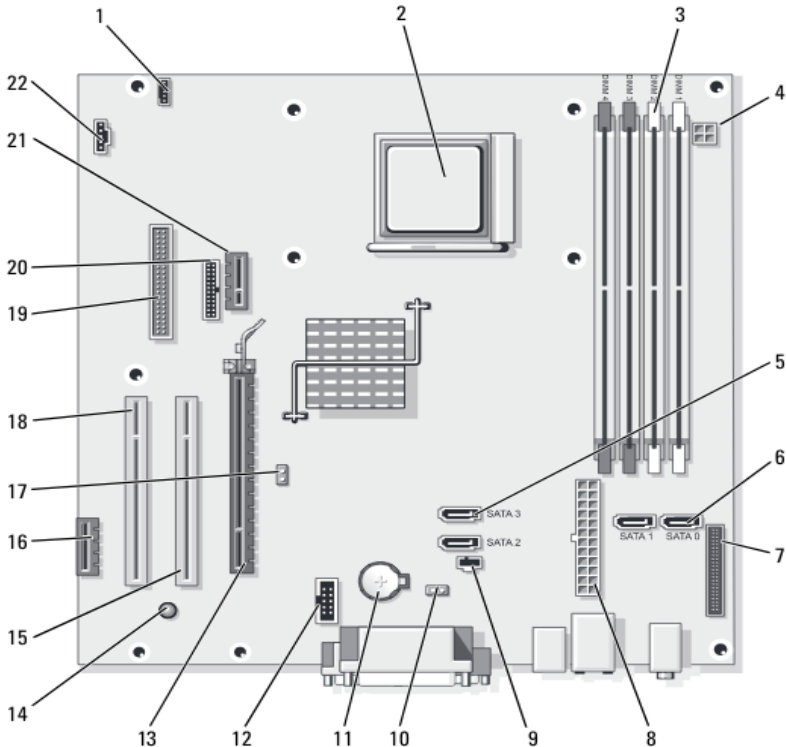
Procedemento:

(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:
5.

6.



- (7) Identifica o/s dispositivo/s SATA conectados na placa e as súas características.
- (8) Identificación deses compoñentes na BIOS(F2). Os dispositivos SATA conectados na placa corresponden co atopado na BIOS? (Avisar ao docente para revisión da identificación)
- (9) Identificación deses compoñentes no Sistema Operativo. Os dispositivos SATA conectados na placa corresponden co atopado 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 os seguintes comandos para identificar os dispositivos SATA:
mount | grep '^/dev'
gparted
cat /proc/diskstats
- (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.
 - e) Abrir o administrador de tarefas (Rendemento). Verificar disco.
 - f) Abrir o administrador de discos. Verificar.
- (11) Conectar un disco duro SATA a maiores dos existentes. (Solicitar ao docente)
- (12) Conectar o disco duro SSD.
- (13) Voltar a executar os apartados 7, 8, 9 e 10.