TALLER MME – PRÁCTICA 10 – DELL OptiPlex 745

NÚMERO DE GRUPO	FUNCIÓNS	Apelidos, Nome			
	Coordinador/a:				
	Responsable Limpeza:				
	Responsable Documentación:				

Responsable Documentacio	JII.			
Material necesario	Práctica: Desmontar disipador e CPU. Identificar CPU.			
	Aplicar pasta térmica.			
■ PC Dell PowerEdge 745				
Alfombra condutora	 (1) Descargarse da electricidade estática. (2) Estender e "conectarse" a alfombra condutora. (3) Colocar semitorre na alfombra condutora. (4) Desmontar disipador e CPU. (5) Limpar restos de pasta térmica. (6) Aplicar pasta térmica na base do disipador. 			
Panel lateral caixa ATX/BTX				
■ [1] <u>Sistemas Dell OptiPlex 745 Guía del usuario</u>				
■ [2] OptiPlex 745 Guía de referencia rápida				
■ Papel limpeza				
■ Pasta térmica				
■ [3] Identificar procesador Intel				
■ [4] Identificar xeración procesador Intel	(7) Montar CPU e disipador.			

Procedemento:

- (1) Apagar e desconectar o equipo da corrente eléctrica.
- (2) Desconectar o equipo: minitorre, pantalla, teclado e rato.
- (3) 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.
- (4) Estender a alfombra condutora na mesa.

■ [5] <u>Identificar procesador AMD</u>

- (5) Conectar a pinza da alfombra condutora á chapa metálica.
- (6) No outro extremo da pinza temos unha pulseira antiestática, a cal poñemos.
- (7) Coller a minitorre e situala enriba da alfombra antiestática.
- (8) Desconectar a fonte de alimentación.
- (9) Desmontar disipador (páxina 95 de [1]).
- (10) Sacar CPU (páxina 96 de [1])





11) Identificar C	PU[3][4][5] e	Socket:					
Modelo CPU:		Veloc	Velocidade reloxo:		Nº núcleo	N° núcleos: N° fíos:	
□Caché L1 e tamaño:		□Cac	□Caché L2 e tamaño:		□Caché L3 e tamaño:		
Tecnoloxías:							
\square MMX	□SSE	□SSE2	□SSE3	□SSE4	□Extended	d 3DNow!	
□AMD64	□Nxbit	□AMD-V	□Protecci	ón Avanzada co	ntra Virus	□Cool'n'Quiet	
□HyperTra	ansport H	Iz HyperTranspo	rt:				
Modelo Socke	t:	<u> </u>					
TDP(Thermal Design Power):		Cons	Consumo Enerxía(W):		Tecnoloxía creación(nm):		
Outras caracte	erísticas/tecno	oloxías:					
12) Limpar rest	os de pasta té	érmica.					
13) Aplicar past	ta térmica na	base do disipad	or.				
14) Montar CPU	J (páxina 97 c	le [1]) e disipad	or (páxina 98	3 de [1]).			

(14) MO (15) Cor

(15) Conectar fonte de alimentación.