Nombre:_	Hector	Castaños	Grupo:_ _{
Nombre:	Alicia	Pollarol	

Hoja de respuesta al Estudio Previo

1. La memoria cache tiene las siguientes características:

■ Las direcciones son de 32 bits (para simplificar asumiremos que todos los accesos son a bytes)

• La cache será de mapeo directo

■ Tamaño de la cache: 4 Kbytes

■ Tamaño de la línea de cache: 32 bytes

• Política de escritura: Write Through

• Política de emplazamiento: Write NO Allocate

Rellenad la siguiente tabla (en hexadecimal):

			,						
@	L/E	byte	bloque M	línea MC	TAG	H/M	lec MP	esc MP	TAG out
00eca130	L	10	0x76509	9	OXECA	MISS	37		
00eca131	E	11	0x 76504	9	OXECA	プチ		Λ	
00ec2172	E	2	0 ×7610B	В	0xEC2	LSSIM		1	
00eca 133	L	13	0×76509	q	00fCV	HIT			
00ec3175	L	45	O×7618B	${\cal B}$	00EC3	MI SS	32		
00ec3175	L	15	0x7618B	\mathcal{B}	00€(3	HIT			
00ecb136	L	16	0×76589	q	00£CB		32		ODECA
00eca 137	E	17	0 × 76509	q	ODECA	RISS		1	
00ec2178	L	18	0x761013	${\mathcal B}$	00 EC 2	MISS	37		00£(3
00ecb 139	Е	19	0×76589	9	OOECB	HI+		1	
10eca230	L	10	0x876511	11	10ECA	MISS	32		
00eca131	E	11	0x 76509	9	OOECA	MISS		1	
00ec2172	L	12	0,76106	Ъ	∞ ECS	414			
10eca233	Е	13	0× 876511	11	1 O ECA	TIH		1	
00ec3175	Е	15	0x 7618b	Ь	00E(3	MISS		1	
00ec3175	L	15	0x 7618b	Ь	00 EC3	L221M	32		00 EC2
00ecb 136	L	16	Ox 76589	9	00 ECB	HIT			
10eca237	L	17	0× 876511	11	10ECA	141 1			
00ec2278	L	18	0×76113	13		MISS	32		
00ecb 139	L	19	0 × 7 6 589	9	०० ६८८	HIT			

2. La memoria cache tiene las siguientes características:

■ Las direcciones son de 32 bits (para simplificar asumiremos que todos los accesos son a bytes)

ullet La cache será de mapeo directo

■ Tamaño de la cache: 4 Kbytes

ullet Tamaño de la línea de cache: 32 bytes

■ Política de escritura: Copy Back

• Política de emplazamiento: Write Allocate

Rellenad la siguiente tabla (en hexadecimal):

			()						
@	L/E	byte	bloque M	línea MC	TAG	H/M	lec MP	esc MP	TAG out
00eca130	L	10	0x76509	9	0×ECA	MISS	32		
00eca131	E	11	0x 76509	9	OXECA	アルサ			
00ec2172	E	12	0 x7610B	В	0xEC2	LZIM	32		
00eca 133	L	13	0×76509	q	00£CA-	HIT			
00ec3175	L	15	0×7618B	B	00EC3	MISS	3 <i>2</i>	82	ECZ
00ec3175	L	15	0x7618B	В	00€(3	н1			
00ecb136	L	16	0×76589	9	oofcB	MISS	32	32	ECA
00eca 137	E	17	0×76509	9	ODECA	RISS	32		ECB
00ec2178	L	18	02761013	\mathcal{B}	00 EC 2		32		£C2
00ecb 139	E	19	0×76589	q	OOECB	MISS	32	გ2	ECA
10eca230	L	10	0x876511	11	1 OECA	MISS	32		
00eca131	E	11	0x 76509	9	OOECA	MISS	32	32	Ec <u>B</u>
00ec2172	L	12	0x7610b	Ь	∞ EC2	HIT			
10eca233	E	13	(1 65 78 مر0	11	1 OECA	HIT			
00ec3175	E	15	0× 7618b	Ь	00E(3	MISS	32		EC2
00ec3175	L	15	0× 7618b	Ь	oo Ec3	HIT			
00ecb 136	L	16	Ox 76589	9	00 ECB	MISS	32	32	ECA
10eca237	L	17	0x 876511	П	10ECA	HIT			
00ec2278	L	18	0×76113	13	00 EC2	MISS	32		
00ecb139	L	19	0×76589	9	०० हर	HIT			