

Reporte de la actividad en grupo

Grupo No:	Fecha de la reunión:	Duración:	Lugar:																		
Asistentes y rol desempeñado por cada uno:																					
			Coordinador																		
			Secretario																		
			Cronometrador																		
			Escéptico																		
<p>Actividad:</p> <p>1.- Una memoria virtual tiene tamaño de página de 1024 palabras, ocho páginas virtuales y cuatro marcos de página físicos. La tabla de páginas tiene el siguiente aspecto:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">Página Virtual</th> <th style="padding: 2px;">Marco de página</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="padding: 2px;">0</td><td style="padding: 2px;">3</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">1</td><td style="padding: 2px;">1</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">2</td><td style="padding: 2px;">No se encuentra</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">3</td><td style="padding: 2px;">No se encuentra</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">4</td><td style="padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">5</td><td style="padding: 2px;">No se encuentra</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">6</td><td style="padding: 2px;">0</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">7</td><td style="padding: 2px;">No se encuentra</td></tr> </tbody> </table> <p>a) Haga una lista de todas las direcciones virtuales que causarán fallos de página. b) ¿qué dirección física tienen 0, 3728, 1023, 1024, 1025, 7800, 4096?</p> <p>2.- Una computadora tiene 16 páginas de espacio de direcciones virtual pero sólo cuatro marcos de página. Inicialmente, la memoria está vacía. Un programa hace referencia a las páginas virtuales en el orden: 0, 7, 2, 7, 5, 8, 9, 2, 4</p> <p>a) Cuáles referencias causan un fallo de página utilizando el algoritmo de reemplazo LRU? b) Cuáles referencias causan un fallo de página utilizando el algoritmo de reemplazo FIFO?</p>				Página Virtual	Marco de página	0	3	1	1	2	No se encuentra	3	No se encuentra	4	2	5	No se encuentra	6	0	7	No se encuentra
Página Virtual	Marco de página																				
0	3																				
1	1																				
2	No se encuentra																				
3	No se encuentra																				
4	2																				
5	No se encuentra																				
6	0																				
7	No se encuentra																				
Problemas encontrados durante la actividad en grupo:																					
Sugerencias para resolver el problema encontrado:																					
Observaciones o comentarios:																					