	Examen 2: Emanuel Esquivel López - 2016133597
_	I Respuesta Breve
	1- El rendimiento den la mamoria cache empeora esto porque en cothe habria interbloqueos y a que habria datos que se desean acceder los cuales son bloque ados por otros datos
_	2- Al utilizas Buddy System se prede acceder a más direcciones utilizando un numero mas pequeño de bits ya que divido las particiones en potencias de 2.
	3- Para esto se debe de compactor para que los espacios disposibles que den seguidos o continuos, esto mediante retocalización, esto lo realiza mediante el mapa de relocalización creado en el compilador.
	4-Mejora el rendimiento ya que al lener un buffer ya esta blecido el sistema Operativo puede haver llamadas al buffer el cual contiene información requerida, lo que cuita que el sistema naga micro llamadas por pequeños datos aumentando así so rendimiento.
	5- Como se sabe tener un Quantum muy pequeño armenta significativo mente al 50 y a que armentan los combios de contexto, lo que genera que cada vez que un programa sea usado la memoria cache debera ser corgada nuevo mente perdiendo rendimiento.
	6- La criftagra fia trata de cifral archivos, por ejemplo si f es un algoritmo de cifrado, A es un archivo y K es la Mave A* = f(AK)
	At seria el documento citrado, tenemos mucha importacia ya que podemos resguar dar la informacian de archivas y compartirlos de monera segura sia preo cu purse de cohos.
_	compartiflos de monera segura sin preo cu purse de cohos.

7- F.5+0 P.S	ultizado en la fil y se ultiliza coincide significa modificado y la	ma digital ya	and este
se calcula	y se ultiliza	vra Pave pub	lico, si el
hash no	coincide signific	a que el doca	monto firmulo
Ma sido	modificado y la	thuis No compra	(d0)
II Falso y Ve	rdadero		
1- Verdadero			
		· · ·	
2- Falso " F1	RPC no accede d	irectomente al	proceso del
0100 equi	no o maguma,	el RPC arrede	of RPC del
atro equal	RPC no accede de po o maguna,		
V (L 12		
2 7 1	1 101 1 200	T. a Massas	lominias ahatos
3 - raiso . F	al ACL la matri	go armatera	admira os enjers
Doi Colomin	105 9 110 par 11	145 /	
4- Falso: So	lo se soluciona	la fragmentación	externa, la
Werns Or	lo de soluciona	J	
3- Nerdade	, O		
		,	
0			3
1,6		D. C.	

_	III Desarrollo.
	1- a) * Pagina Or ya que M=0, R=0
	b) Llagina 27 ya que Corgada = 120, el menos.
	c) < Pagina 1 > par tobles / order -> 1-2-0-3
	d) - Pagina & > ya que Pr=0
	2- 46B = 232
	16 MB=> 224
	Marcos de Pag = 232 = 256
1	Por la que tenemos 256 morcos de pagims
	3- 0x4847 -> 0100100001000111 #Pay =010=2
	213 = 9 Kh
	Pirecciores Off soft
	30 13 Offset
	nig ,
	010 0100001000111
7	2119

	1 Kayrasana and a same
	4-Som mal lentas ya que las memorias de penden de 7 el cual depende de la capacitoncia
	7= RC
	Para en disminuir el volor de C se debe de ver lu formula
	$C = \mathcal{E}_0 \xrightarrow{A}$
	Si se digninure el area las condiciones disicas no se lo permiten ya que si es muy pequeña el drelectrico no existima el domentar D el chip seria muy grande he aumentaria el tamaño.
	TO THE TOTAL OF TH
1	
-	
1	
+	