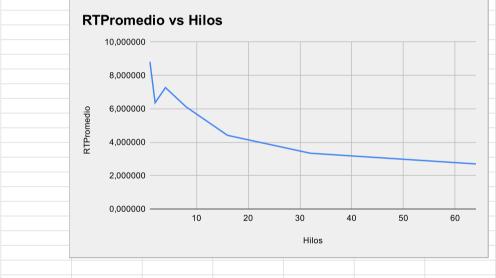
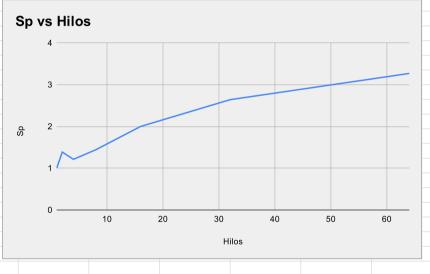
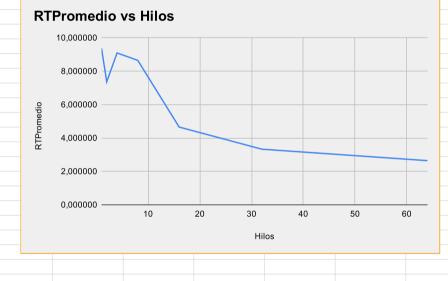
		Reina Zamora								
	David Sneider (	Ovalle Pineda								
	1)En la muestras de los datos recogidos de los diferentes archivos (codigos) que no contienen un PAD definido, se puede observar que el tiempo promedio de respuesta es mas alto que en los archivos que si tienen un PAD definido.									
				2)Se puede observar que	e el factor de aceleracion sp tiene valores ma	yores en las eje	ecuciones de los cod	igos en los		
					que se corrige el false sh	aring, es decir aquellos con PDA o PAD				
					3)Decidimos usar una ca	ntidad de iteraciones de 2E9 para evidenciar	diferencias ent	re codigos que tiene	n false	
lombre d	el archivo: pi	OMPPAD			sharing y los que no tant	o en tiempo de respuesta como en speedup				
de iterac	ciones: 2e09									
X	t1	t2	t3	t4	t5	Suma	Hilos	RTPromedio	Hilos	Sp
1	9,687200	9,660980	9,746841	9,692081	9,692081	48,479183	1	9,695837	1	1
2	4,922694	4,928522	4,916623	4,933017	4,862679	24,563535	2	4,912707	2	1,973624033
4	2,615338	2,540246	5,714034	2,632372	2,637855	16,139845	4	3,227969	4	3,003695698
8	1,692552	1,621199	1,541852	1,593054	1,742880	8,191537	8	1,638307	8	5,918203507
16	1,526880	1,599547	1,519367	1,567309	1,542894	7,755997	16	1,551199	16	6,250541742
32	1,465134	1,460267	1,445998	1,468699	1,497595	7,337693	32	1,467539	32	6,606869898
64	1,627365	1,485202	1,476659	1,489345	1,500066	7,578637	64	1,515727	64	6,396820827
R Ilempo de respuesta	10,000000 8,000000 6,000000 4,000000	vs Hilos				Sp vs Hilos  8  6  2				
	0,000000 ——	10 20	30	40 50	60	010	20 3	30 40	50 6	60

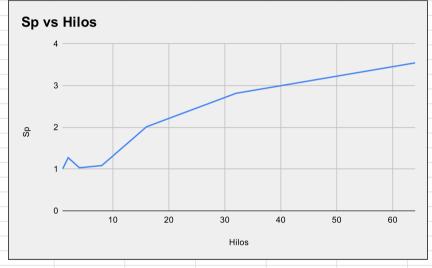
ombre d	el archivo: pi	OMPNOPAD	)									
de iterac	ciones: 2e09											
Х	t1	t2	t3	t4	t5		Suma	Hilos	RTPromedio	Hilos	Sp	
1	8,824443	8,823649	8,820523	8,824368	8,813349	44,	,106332	1	8,821266	1	1	
2	6,308437	6,581159	6,543652	6,155647	6,210711	31,	,799606	2	6,3599212	2	1,387008757	
4	4,995693	8,008363	6,003267	8,843591	8,490894	36,	,341808	4	7,2683616	4	1,213652661	
8	5,536674	6,067103	6,007849	6,391268	6,560369	30,	,563263	8	6,1126526	8	1,44311594	
16	4,678463	4,460089	4,226782	4,604355	4,076437	22,	,046126	16	4,4092252	16	2,000638661	
32	3,211608	3,227530	3,307967	3,452674	3,491648	16,	,691427	32	3,3382854	32	2,642454237	
64	2,720694	2,734109	2,676069	2,679180	2,675674	13	,485726	64	2,6971452	64	3,270593812	





Nombre de	el archivo: pil	PosixNOPD	Α								
# de iterac	ciones: 2e09										
X	t1	t2	t3	t4	t5	Suma	Hilos	RTPromedio	Hilos	Sp	
1	9,363876	9,375977	9,357368	9,373096	9,358501	46,828818	1	9,365764	1	1	
2	7,214865	7,420079	7,501946	7,385814	7,299719	36,822423	2	7,3644846	2	1,271747326	
4	9,394402	9,365904	7,861836	9,388724	9,452395	45,463261	4	9,0926522	4	1,030036495	
8	7,891801	9,481492	8,405633	7,957813	9,511148	43,247887	8	8,6495774	8	1,082800138	
16	4,425645	4,296568	5,064812	4,877326	4,608556	23,272907	16	4,6545814	16	2,012160234	
32	3,428039	3,495313	3,189872	3,231653	3,295588	16,640465	32	3,328093	32	2,81415321	
64	2.642245	2,599138	2,661597	2,615761	2,697599	13,216340	64	2,643268	64	3.543251611	





Nombre del archivo: piPosixPDA											
# de iteraciones: 2e09											
Х	t1	t2	t3	t4	t5	Suma	Hilos	RTPromedio	Hilos	Sp	
1	8,873780	8,878122	8,870856	8,857628	8,840337	44,320723	1	8,864145	1	1	
2	7,675350	7,670645	8,184856	8,045483	7,963213	39,539547	2	7,9079094	2	1,120921365	
4	7,821996	8,318314	8,559002	9,442469	9,463591	43,605372	4	8,7210744	4	1,016405112	
8	8,422014	7,899984	8,425872	8,363171	7,895229	41,006270	8	8,201254	8	1,080827956	
16	4,530976	4,486476	4,283866	4,604355	4,876141	22,781814	16	4,5563628	16	1,945443107	
32	3,319365	3,316848	3,246499	3,285283	3,464763	16,632758	32	3,3265516	32	2,664664694	
64	2,661930	2,627961	2,649303	2,635561	2,625512	13,200267	64	2,6400534	64	3,357562616	

