WUOLAH



Problemas Tema 5.pdf

Problemas Tema 5

- 3° Configuración y Evaluación de Sistemas Informáticos
- Escuela Politécnica Superior de Córdoba Universidad de Córdoba



Problemas Tema 5

875-18 intraccions

1. pixie

Topac =
$$\frac{N1 \cdot CP1}{875 \cdot 10^{12} \cdot 1^{14}} = \frac{H^{1} \cdot 9 \cdot 10^{5} \text{s}}{P^{1}_{1} \times 10^{12}}$$

Sol. Si atendemos al CPI promedio el procesador més rápido es el pixie. Simo embargo, este procesador tarda mas tiempo en ejecutar el programa.

5.2

		1				
TR	rograma	MA	MB	dif	=TA-113	11718
1	ucho	45	48		3	47'85= 1'09
-	lupita	32	35	1-	-3	43185
-	lulila.	54	56		-5	J=-4
1	lurdo	43	4.9		-6	$+$ $S^2=2$
	lutecio	48	E	. L.	-3	0=141
	media aritmética	L13'8	14:	718	1-4	

Como cero no esta dentro del intervale las digerencias son significativo

Sol. Las diferencias son significativas. La mamoria MA permite obtener una megar

de 1'09.

POSTGRADO EN **DATA SCIENCE**

Lidera tu futuro. Define tu éxito.



0	N		
Programa	Modelo A	Modelo B	di= A-B
	23'6	24	-014
2	33'7	41'6	-7'9
3	10.1	8'7	14
4	12'9	13'5	-0'6
5	67'8	66'4	14
6	913	1512	- 5'9
7	47/4	50'5	-3811
8	54'9	52'3	216
Soma total	25917	27212	-12'5
		1	

Como O está en el intervalo de conflición pademos efirmor que las diferencias no son significativa.

Sol. El intervalo de confianza es [-41696, 11576]. Como este intervalo induje el compositiones afirmar que las diferencias absorradas en los tiempos de ejecución no son significativas. En consecuencia, la mejor opción para actualizar los compostadores de la empresa es la opción A, ya que resulta menos costosa. En particular, la propuesto B resulta 14506/13006 = 1'112 verse mas cara que la A:

SÚMATE AL ÉXITO

Excelencia, futuro, éxito

www.cunef.edu

WUOLAH