UT2- PD4	is to do a second
Riercicio 5.20	
Funcion Bisquedo p	or Interpolación (Arregla, vanlor Abusar)
Inicio +	• 0
Fin 🛧	longitud (Arreylo) -1
Nicotos Tricio	<= Fin y ValorABISEOU >= Arreglo
y valvas AB	wer <= Arregh E Fin ? haver
Si Arres	b E znicio 7 es igual a valorer ABusca
7311 4	Devoter Inicio
Finsi	
Devolver	-1
Finsi	
Posterio en I	Enicio + ((vabrA Biscer - Arrego (Tracio))
	Inico / (Arregle Exin) - Arregle CINICO]
(Fin =	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF
(4"in =	ance I candle the survey
Si Anylo Ere	micion de migra de Verbror A Buscar es
Si Anylo Ere	micion] es ignal a velorer Abuccar e
Si Anylo Effe	mician) es ignal a velorerABucar es
Si Anylo Esta Penalva Finsi	mician) es ignal a velorerAbucar es
Si Anylo Esta Penalva Finsi	mician) es ignal a velorerABucar es
Finsi SI Arregio : Finicio Sino	Papicion & Volorar M Buson entonce
Finsi SI Arregio : Finicio Sino	Papicion & Volorar M Buson entonce
Finsi Si Arregio : Fincio Sino	polición de Volorar M Busor entonces Posición + 1 Posición - 1
SI Arregio : SI Arregio : Sino Fin Pin Si	Papicion & Volorar M Buson entonce
SI Arregio : SI Arregio : Sino Fin Pin Si	Papicion & Volorar M Buson entonces Posición + 1
SI Arregio : SI Arregio : Sino Fin Pin Si	Posición de Velorar M. Busar entonces 2 - Posición - 4
Final SI Arregio : Final SI Marregio : Final Final Final Pinal P	Posición de Velorar M. Busar entonces 2 - Posición - 4
Final SI Arregio : Final SI Arregio : Final Final Final Pinal Pi	Posición de Velorar A Busar entonces Posición - 4

Evercioio 5.23		7.99 47	d .
	di o	is overal ladia	
a) El tienpo de e	jecución de esta	algoritmo e	۸
		we be gicula	
		defundicado del	
		2, debido a	
		e (2 estructe	V
		N . N = N2	
	(T) =	N.	
b) Para pader ca	alcular el tion	po de gjewijón d	e .
		debenos plante ex	
una formula		in Ol	
Tiempo de eject	wiew x / succe	+ de motre	/ - 1
		vio original demoterz	
NT = 4	. (400.)	4. 42	-
	100/	400	
	to the		
NT = 64 segs	mbo		
₹			
c) si les mote	iz es de busq	uedes binoria:	
Internes of	della prima e	de of ha	nb.
log en boso	2 Por ende	de of tog	levided
del orleanition	o do se reduc	e a la r	nited
Va oue of	alpantmo d	busqueda bin	10 N V 8
divide And	le la lista e	n dos portes	iovale
	S. C. A. W. C. C.		19
	(25) (4) (1)		
	AU A FIRE TRANS		- 1