5.4) La afirmeción correcta	e dl.
5.4) La afirmación correcta	
	23 2
$T_1(N) = O(F(N))$, $T_2(N) =$	O(F(N)
Perficido de colo, la ofirma	ción de on
correcte: Tr (v) = O (Tr (N))	
Da do que cubas funciones estaín o	cotacles por O (F(N)),
esta afirmocción es verdadere porque	synifica que Ti (N)
no creceré más respilo que T2 (N)	para valores granoles de
no crecerá mas rapiso que 12	
5.5) Dos algorithos de O(N)	de O(u)
El costo de resoucción de	The state of the s
	and look at O
5.6) Agrope la signente en base al	end in a
orden $(x) = x$ orden $(x^2 \text{ en addute}) = x^2 + x^2 + x^2$	(x4/(x-1)
orden (x en addicate) = A y	11 - 11 - 17 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 -
	The state of the s
de la entrada de 100, es	The Comments of
	more requestes par
500 ? Secularia	
Lineal = 0,4 mg - 5 = 2,0.	
Linear 5 0, 4 or 9 & 2, 62	W. Z
O(v) loc All = Eng. (
O(N log N) = 500 - (05 500	
100. 100, 100	
condratico : Amenta 5 veces mas	52 20 -0 0
Country 100 : Muser in 3 May man,	2 . C2 mm 6 4 5
cúbico = 11 · 1 (1 11	
and the contract of the contra	9 2 125 mb 0 4 × 12

•	, se suptifujen por 13 eyes es
- VE - 85	mes regida
t	7,5 mis popilo
8, 25	Segundos para hacer 2500.
a) timeal:	8,33 segurdes
b) 0 (v2): 20	2,67 3equidos
c) 0 (N3): 52	-,1 sejudos
d) o (N log N):	9, El segundos
5.16) 0,5 mg pass	a in familio de cultada igual a 100
0,5	100 20 17,000,000
60000	
a) Lineal: 120	00000 17 millanes
b) o(u1gu): 6	23384 segundos
e) cuadrativo! K	- 560000 mp 34664
d) cubico:	3 6000 4,932
	0,0/190
and the same of th	