

(West)	Binary search & rewrencia o Ting = T(2) +
	Mejor case = Fingin
	Mejor caso = = diogin) Primera posición
	1 -0 (1)
	Peo/ (450:
	2K-1 <n 7k<="" \le="" td=""></n>
	$\frac{2^{K-1}(n \leq 2^K)}{K = [\log_2 n] + 1}$
	:- K= O(10g n)
<u> </u>	luso promeno
	Si la posición objetivo escualarsen con
	Si la posición objetivo escrualguera con probabilidad uniforme o si el elemento no
	no esta (6 smilar)
	O (logn)



