Nother Rodrigues Mayous 481274250 ADA
Prickles 3. Ejerrero 3.

El algoritmo presente da indicios de caso major y peor puedo que si el vector extrante está ordenado no reporte el inhole!" n= v. size()

 $C_{i}(n) = 1 + \sum_{i=0}^{n-1} 1 = 1 + (n-1'-0+1) \cdot 1 = n+1 \in \Omega(n)$

El coso peor viene dedo en que el vector esté inversante ordenado por lo que hurá ideraciones hosda que se ordene ascendentemente:

 $C_3(n) = 1 + \sum_{i=1}^{n+1} (1 + \sum_{j=i}^{n+1} 1) = 1 + \sum_{i=1}^{n+1} (1 + 6 - 1 - i + i) d$

= 1+ $\sum_{i=1}^{n+1} (n-i+1) = 1+(\frac{n+i-(+1)}{2} \cdot (n-i+1) + 1+n-i+1) =$

 $=1+\frac{n+1}{2}\cdot n\in\mathcal{O}(n^2)$