·) Sea ACIPMENTON MIN y sean air i rolumnes i-ésimaj-ésima de A coniks En el agritmo de Jacobis

$$\left(q_{i}^{(K+1)}, q_{i}^{(K+1)}\right) = \left(q_{i}^{(K)}, q_{i}^{(K)}\right) \left(\begin{array}{cc} c & s \\ -s & c \end{array}\right)$$

doude: Kes la K-Esima iterarión C: cos 0/5 = sen 0

Se busia DC(-II, II) +al ge a.T(K+1) a.(K+1) = 0, de hecho

Si git (K) qj (K) = 0 entones 0=0

Preba que la rondición a :T(K+1) a:(K+1) = O (si a, Kaj (K) +0)

conduce a:

 $\cos\theta = \frac{1}{\sqrt{1+\xi^2}} \cdot \text{sen} \theta = \cos\theta + \text{Jonde} : \qquad \frac{5 \cdot 19 \cdot 10 \cdot (3)}{|3| + \sqrt{1+3^2}}$