Mal Condicionaments A(x+8x) = b+81Ax+ ASx = 15+8b (I): ASR = Sb => Sr det(A) # 0

De (2) e (I) || Sx |= |A-356| < |A-1| . | Sb | 3 Mando 3, e4. 15x1,16 <12-1,8,141.12 3 /2 - 1 b

- L-1 . A 20(A)= | A1|, | A| > | A-1 Cond (A) >> 1

Matriz et mal

Condicionada.

Pertuban A; Ax=b SA(x+5x)=5 $\mathbf{v}$ \_ < cond/A). \ \ St

A = Ibi = El pa columa de I Q