[-] Teremos los dotos: 2 2d+Bx+8y, osí oque los expresones en modo motricul:

$$\begin{array}{c|c}
\uparrow & \downarrow & \downarrow \\
 & 1 & 2 & 0 \\
 & 1 & 2 & 0 \\
 & 1 & 1 & 0 \\
 & 1 & 1 & 0 \\
 & 1 & 1 & -1
\end{array}$$

nétoto de mínimos modrodos. A A x = Ab. A = QR =)

=> QTQ Rx = QTG. QTQ = I por ser ortogonal =>

Se coope
$$\times = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Juico de la Heros Valenzuelo 20.05-2020

Horemos la misma con la motriz
$$\begin{pmatrix} -1 & 1 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$$
 (Reducido).
 $X = \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$, $Y = \begin{pmatrix} 11 \times 11 = \sqrt{11 \times 11} & 3 \\ 0 \end{pmatrix}$, $W = \frac{x - y}{|x - y|} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2 \\ 16 + 1 + 4 \end{pmatrix}$

$$P_{2} \cdot A_{2} = \begin{pmatrix} -1/3 & 2/3 & 1/3 \\ 2/3 & 2/3 & -1/3 \\ 2/3 & -1/3 & 2/3 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} -1 & 1 \\ 2 & 0 \\ 2 & -1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 0 & 1 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$$

No recentomes hocer un posse més porroque el resultot. Pr Az you tiene forma triongular.

$$\frac{1}{12} \frac{1}{16} \frac{1}{16} \frac{1}{16} = QT, SR = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{1}{12} \frac{1}{16} \frac{1}{16} \frac{1}{16} = QT, SR = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{1}{12} \frac{1}{16} \frac{1}{16} \frac{1}{16} = QT, SR = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

Se puede comprobor QR = A.

Smed

I wis at los Meros Nuestre sistemo:

Rx = QT 6 = (1/2)

-1/2

5/2

-1/2 Volenzuelo 2015-2020 |210| 03-1 | 0 | - (1/2) 000 | P | -1/1-> of ser to altime Silvade Ranos, -1/1-> of ser to altime Silvade Ranos, -1/1-> of ser to altime Silvade Ranos, este dote se despresso. Este irdite que la solución no es exocto. ユペナトラーをコンペールーラニーか

Juneo