EJERCICIO 7 (Gerciro 4.4, Barriento)

i 1	Di 1	di	ai 1	di	Notas
1	91	li	0	900	
2	9z +90°	l ₂	0	90°	
3	0	93	0	-90°	POSIBLE CON
4	94	0	0	900	agnizeiz -90°
5	9,5	lytls	0	0°	

· NOTA

tambér le prede conidrer que el noteme de referme Sy re encuentre a by de So, pero entrues es recoond introducior un offset por que el desplataments re mede rechter du 73 >> y no re pountion mes offsets 5) Resoluciai de le cuerreitre directe (volo por el eltements tonnicl): 0 0, 1, 2, 3, 4,

Rotz (91).+(0,0, l1)

$$A_{2} = \begin{bmatrix} C_{2} + 60^{\circ} & -S_{2} + 60^{\circ} & 0 & 0 \\ S_{2} + 60^{\circ} & -S_{2} & 1 & 0 \\ 0 & 0 & -S_{2} & 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \Lambda & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -S_{2} & 0 & C_{2} & 0 \\ G_{2} & 0 & S_{2} & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -S_{2} & 0 & C_{2} & 0 \\ G_{2} & 0 & S_{2} & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ \hline 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$C_{2} + 60^{\circ} + C_{2} +$$

T (0,0,92)

Potx (-900)

$$A_{4} = \begin{bmatrix} C_{4} - S_{4} & 0 & 0 & 0 \\ S_{4} & C_{4} & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & -1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} C_{4} & 0 & S_{4} & 0 & 0 \\ S_{4} & 0 & -C_{4} & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

Rotz (94).

Potx (900)

Necesaux hecer le multipliceurs de Mas s'instrier

(4 multipliaams)

El paso fuel es el més lago, pero solo re pide X, 4,2!

$$\begin{array}{ll}
OxG \\
\hline
OxG \\
\hline
- 0, SzSy (lytle) + 0.02Cy (lytle) + Silz + 0.02f3 \\
- SiSzSy (lytle) + SiCz(y(lytle) - 0.1 li + SiCzf3 \\
- CzSy (lytle) + SzCy (lytle) + li + Szf3
\end{array}$$

Que re priede nuplificar como: