

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

## **JESUS ALFREDO LEONARDO ELIAS**

ASIGNACIÓN 06 - MÉTODOS DE ELIMINACIÓN DE GAUSS

**METODOS NUMERICOS COMPUTACIONALES** 

MANUEL ALEJANDRO QUINTANA GARCIA

١٥	X, +	Sx2	- x3	= 10 = 7 x3 = 15
3	4	3	10	
1	5	-1	7	St 2 St - 1 (2 B) 2 S -
6	3	7	15	05 1 - (40) - 5-1/2 2-3-
6	3	7	15	P2-0-1 (P1)
1	5	-1	7	P3-0-3 (n.)
3	4	3	10	6
-				-1 (6) = -1 +1 =0
6	3			
0				$-\frac{1}{6}(3) - 0.5 + 5 = 4.5$
0	2.5	-0.5	205	-======================================
				- to (15) = - 2.5 +7 = 4.5
-0.5(6) = -3+3=0 $-0.5(3) = -1.5 + 4 = 2.5$ $-0.5(15) = -7.5 + 10 = 2.5$ $-0.5(7) = -3.5 + 3=0.5$				

