

INTERSECCIÓN MÚLTIPLE

Determinar las coordenadas más probables del punto P, a partir de las observaciones de campo y datos de los puntos observados siguientes:

Punto	X	Y
A	6.652,01	6.714,40
B	7.043,30	7.209,13
C	7.714,82	7.297,28

Las lecturas efectuadas son las siguientes:

Estación	Punto Visado	Lectura horizontal
A	P	229,3105
	B	172,1975
B	A	275,8110
	P	199,9696
P	B	108,8610
	C	179,6876

SOLUCIÓN:

$$X_p = 7.326,23$$

$$Y_p = 6.717,42$$