

DIAGRAMA DE HILOS

$$\text{Distancia Total Recorrida} = (f_{1-2}) \times (d_{1-2}) + (f_{2-3}) \times (d_{2-3}) + (f_{mn}) \times (d_{mn})$$

$$\text{Tiempo Total} = (f_{1-2}) \times (t_{1-2}) + (f_{2-3}) \times (t_{2-3}) + (f_{mn}) \times (t_{mn})$$

En donde:

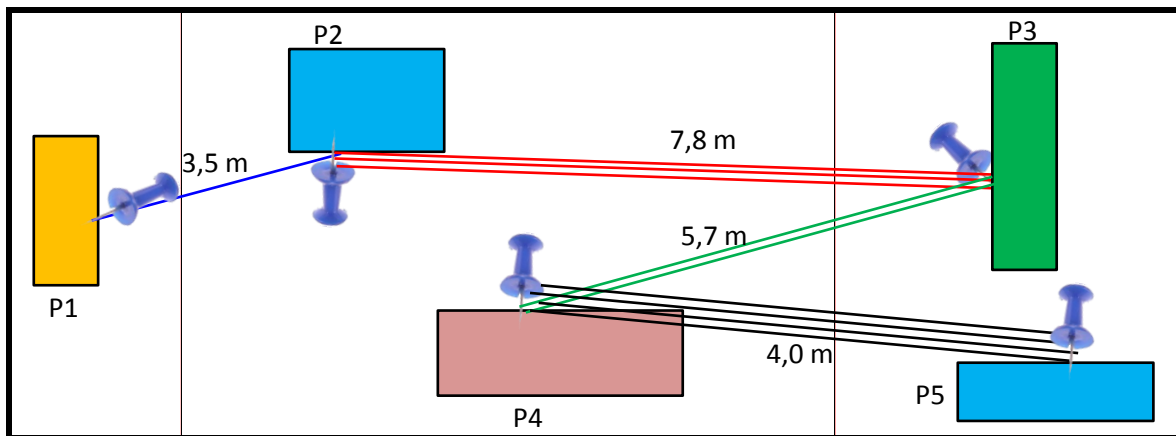
$f_{1, 2}$ = frecuencia de viajes entre los puntos 1 y 2

$d_{1, 2}$ = distancia entre los puntos 1 y 2

$t_{1, 2}$ = tiempo en segundos entre los puntos 1 y 2

$f_{m, n}$ = frecuencia entre los puntos m y n

$d_{m, n}$ = distancia entre los puntos m y n



Puntos	Frecuencia (f)	Distancia (m)	Tiempo (s)	(f x m)	(f x s)
P = 1-2	1	3,5	25,3	3,5	25,3
P = 2-3	3	7,8	58,2	23,4	174,6
P = 3-4	2	5,7	40,0	11,4	80,0
P = 4-5	4	4,0	38,4	16,0	153,6
TOTALES:				54,3	433,5