



Estudiante	MATEO MARTÍNEZ LÓPEZ (mmartinezllo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	572	\$6,073,569	\$5,000,000	\$1,716,000	\$0	\$12,789,569
Febrero	1,028	\$6,073,569	\$0	\$3,084,000	\$0	\$9,157,569
Marzo	1,419	\$6,073,569	\$0	\$4,257,000	\$0	\$10,330,569
Abril	1,745	\$6,073,569	\$0	\$5,235,000	\$0	\$11,308,569
Mayo	2,006	\$6,073,569	\$0	\$6,018,000	\$0	\$12,091,569
Junio	2,203	\$6,073,569	\$0	\$6,609,000	\$0	\$12,682,569
Julio	2,335	\$6,073,569	\$0	\$7,005,000	\$0	\$13,078,569
Agosto	3,842	\$8,098,092	\$300,000	\$11,526,000	\$0	\$19,924,092
Septiembre	5,284	\$8,098,092	\$0	\$15,852,000	\$0	\$23,950,092
Octubre	6,661	\$8,098,092	\$0	\$19,983,000	\$0	\$28,081,092
Noviembre	7,973	\$8,098,092	\$0	\$23,919,000	\$0	\$32,017,092
Diciembre	9,220	\$8,098,092	\$0	\$27,660,000	\$0	\$35,758,092

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$221,169,443
Costo Unitario Promedio	\$3,746



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.01%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.52%
Colchón de capacidad	61.99%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	1032660	86880	89040	90060	92760	94260	96660
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	29849	27721	28177	28500	29298	29792	30552
Costos Totales	0	0	0	0	0	1062509	114601	117217	118560	122058	124052	127212