



Estudiante	OLGA LUCÍA NIETO MARÍN (olnieto)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	429	\$2,474,998	\$5,500,000	\$1,287,000	\$0	\$9,261,998
Febrero	899	\$2,474,998	\$0	\$2,697,000	\$0	\$5,171,998
Marzo	616	\$1,297,499	\$500,000	\$1,848,000	\$0	\$3,645,499
Abril	333	\$1,297,499	\$0	\$999,000	\$0	\$2,296,499
Mayo	50	\$1,297,499	\$0	\$150,000	\$0	\$1,447,499
Junio	-233	\$1,297,499	\$0	(\$699,000)	\$0	\$598,499
Julio	-225	\$1,297,499	\$0	(\$675,000)	\$2,910,000	\$3,532,499
Agosto	92	\$1,297,499	\$0	\$276,000	\$6,000,000	\$7,573,499
Septiembre	718	\$1,297,499	\$0	\$2,154,000	\$9,090,000	\$12,541,499
Octubre	1,653	\$1,297,499	\$0	\$4,959,000	\$12,180,000	\$18,436,499
Noviembre	2,897	\$1,297,499	\$0	\$8,691,000	\$15,270,000	\$25,258,499
Diciembre	4,450	\$1,297,499	\$0	\$13,350,000	\$18,360,000	\$33,007,499

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$122,771,986
Costo Unitario Promedio	\$4,871



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2145.11%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.67%
Colchón de capacidad	-2045.11%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7953 914	6051 984	2624 236	3284 569	3944 902	4605 235	5265 568	5925 901	6586 234	7246 567	7906 900	8567 233
Costos de Inventario	2000 0	6085 0	4540 0	2995 0	1450 0	-950	-164 00	-318 50	-473 00	-627 50	-782 00	-936 50
Costos Totales	7973 914	6112 834	2669 636	3314 519	3959 402	4604 285	5249 168	5894 051	6538 934	7183 817	7828 700	8473 583