



Estudiante	Lopez Cortes Michael Andrey (milopezc4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	96	\$3,035,710	\$4,500,000	\$288,000	\$0	\$7,823,710
Febrero	115	\$3,035,710	\$0	\$345,000	\$0	\$3,380,710
Marzo	134	\$3,035,710	\$0	\$402,000	\$0	\$3,437,710
Abril	153	\$3,035,710	\$0	\$459,000	\$0	\$3,494,710
Mayo	172	\$3,035,710	\$0	\$516,000	\$0	\$3,551,710
Junio	-1,609	\$1,517,855	\$500,000	(\$4,827,000)	\$0	(\$2,809,145)
Julio	-1,590	\$3,035,710	\$300,000	(\$4,770,000)	\$0	(\$1,434,290)
Agosto	-1,571	\$3,035,710	\$0	(\$4,713,000)	\$0	(\$1,677,290)
Septiembre	-1,552	\$3,035,710	\$0	(\$4,656,000)	\$0	(\$1,620,290)
Octubre	-1,533	\$3,035,710	\$0	(\$4,599,000)	\$0	(\$1,563,290)
Noviembre	286	\$4,553,565	\$300,000	\$858,000	\$0	\$5,711,565
Diciembre	2,105	\$4,553,565	\$0	\$6,315,000	\$0	\$10,868,565

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$29,164,375
Costo Unitario Promedio	\$648



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25.16%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.96%
Colchón de capacidad	74.84%

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	633.6	396	1144.8	1929.6	2224.8	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	289.8	82.8	124.2	207	248.4	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	923.4	478.8	1269	2136.6	2473.2	0	0