



Estudiante	JOSE GREGORIO GUERRA TORRES (jgrguerra)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-289	\$1,494,801	\$3,500,000	(\$722,500)	\$0	\$4,272,301
Febrero	-2,633	\$0	\$350,000	(\$6,582,500)	\$0	(\$6,232,500)
Marzo	-1,154	\$5,979,204	\$1,800,000	(\$2,885,000)	\$0	\$4,894,204
Abril	-2,710	\$0	\$1,400,000	(\$6,775,000)	\$0	(\$5,375,000)
Mayo	-2,299	\$2,989,602	\$900,000	(\$5,747,500)	\$0	(\$1,857,898)
Junio	-2,993	\$1,494,801	\$350,000	(\$7,482,500)	\$0	(\$5,637,699)
Julio	-3,399	\$1,494,801	\$0	(\$8,497,500)	\$0	(\$7,002,699)
Agosto	-5,710	\$0	\$350,000	(\$14,275,000)	\$0	(\$13,925,000)
Septiembre	-7,499	\$1,494,801	\$450,000	(\$18,747,500)	\$0	(\$16,802,699)
Octubre	-9,402	\$0	\$350,000	(\$23,505,000)	\$0	(\$23,155,000)
Noviembre	-8,994	\$2,989,602	\$900,000	(\$22,485,000)	\$0	(\$18,595,398)
Diciembre	-10,779	\$0	\$700,000	(\$26,947,500)	\$0	(\$26,247,500)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$115,664,888)
Costo Unitario Promedio	(\$8,834)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	73174.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	54880.83%
Colchón de capacidad	-73074.45%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	160	160	0	40	0	0	200	0	0	0	360	0
Costos de Inventario	222	74	37	0	74	37	148	111	185	74	37	0
Costos Totales	382	234	37	40	74	37	348	111	185	74	397	0