



Estudiante	Solano Otalora Daniel Fernando (dasolano5)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22	\$3,443,968	\$4,000,000	\$66,000	\$0	\$7,509,968
Febrero	-769	\$3,443,968	\$0	(\$2,307,000)	\$0	\$1,136,968
Marzo	-1,320	\$3,443,968	\$0	(\$3,960,000)	\$0	(\$516,032)
Abril	-2,511	\$3,443,968	\$0	(\$7,533,000)	\$0	(\$4,089,032)
Mayo	-3,210	\$3,443,968	\$0	(\$9,630,000)	\$0	(\$6,186,032)
Junio	-3,479	\$3,443,968	\$0	(\$10,437,000)	\$0	(\$6,993,032)
Julio	-4,104	\$3,443,968	\$0	(\$12,312,000)	\$0	(\$8,868,032)
Agosto	-4,256	\$3,443,968	\$0	(\$12,768,000)	\$0	(\$9,324,032)
Septiembre	-4,877	\$3,443,968	\$0	(\$14,631,000)	\$0	(\$11,187,032)
Octubre	-5,949	\$3,443,968	\$0	(\$17,847,000)	\$0	(\$14,403,032)
Noviembre	-7,893	\$1,721,984	\$500,000	(\$23,679,000)	\$0	(\$21,457,016)
Diciembre	-7,900	\$3,443,968	\$300,000	(\$23,700,000)	\$0	(\$19,956,032)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$94,332,368)
Costo Unitario Promedio	(\$2,848)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.59%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.27%
Colchón de capacidad	61.41%

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	6883555	6883555	6883555	6883555	6883555	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	277977.15	270963	270963	270963	270963	270963	270963
Costos Totales	0	0	0	0	0	7161532.15	7154518	7154518	7154518	7154518	270963	270963