



Estudiante	DIANA MARCELA ORREGO MUÑOZ (dmorrego)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,186	\$2,255,612	\$7,500,000	\$3,558,000	\$0	\$13,313,612
Febrero	697	\$1,127,806	\$500,000	\$2,091,000	\$0	\$3,718,806
Marzo	207	\$1,127,806	\$0	\$621,000	\$0	\$1,748,806
Abril	-284	\$1,127,806	\$0	(\$852,000)	\$0	\$275,806
Mayo	824	\$2,255,612	\$300,000	\$2,472,000	\$0	\$5,027,612
Junio	331	\$1,127,806	\$500,000	\$993,000	\$0	\$2,620,806
Julio	-163	\$1,127,806	\$0	(\$489,000)	\$0	\$638,806
Agosto	-658	\$1,127,806	\$0	(\$1,974,000)	\$0	(\$846,194)
Septiembre	-1,154	\$1,127,806	\$0	(\$3,462,000)	\$0	(\$2,334,194)
Octubre	-51	\$2,255,612	\$300,000	(\$153,000)	\$0	\$2,402,612
Noviembre	-549	\$1,127,806	\$500,000	(\$1,647,000)	\$0	(\$19,194)
Diciembre	-1,048	\$1,127,806	\$0	(\$3,144,000)	\$0	(\$2,016,194)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$24,531,090
Costo Unitario Promedio	\$1,022



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	50.16%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.85%
Colchón de capacidad	49.84%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3458268	3084840	3084840	3086316	3087792	3089268	3092220	3092220	3093696	3095172	3096648	3098124
Costos de Inventario	14028	14070	14070	14070	14070	14070	14112	14112	14112	14112	14112	14112
Costos Totales	3472296	3098910	3098910	3100386	3101862	3103338	3106332	3106332	3107808	3109284	3110760	3112236