



Estudiante	Rodriguez Martinez Ana Lizeth (anrodriguez70)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	511	\$1,538,004	\$5,600,000	\$1,277,500	\$0	\$8,415,504
Febrero	887	\$1,538,004	\$0	\$2,217,500	\$0	\$3,755,504
Marzo	1,207	\$1,538,004	\$0	\$3,017,500	\$0	\$4,555,504
Abril	1,318	\$1,538,004	\$0	\$3,295,000	\$0	\$4,833,004
Mayo	1,583	\$1,538,004	\$0	\$3,957,500	\$0	\$5,495,504
Junio	1,742	\$1,545,004	\$0	\$4,355,000	\$0	\$5,900,004
Julio	-3,212	\$1,538,004	\$0	(\$8,030,000)	\$0	(\$6,491,996)
Agosto	-8,601	\$1,538,004	\$0	(\$21,502,500)	\$0	(\$19,964,496)
Septiembre	-14,552	\$1,538,004	\$0	(\$36,380,000)	\$0	(\$34,841,996)
Octubre	-14,016	\$1,538,004	\$0	(\$35,040,000)	\$0	(\$33,501,996)
Noviembre	-13,462	\$1,538,004	\$0	(\$33,655,000)	\$0	(\$32,116,996)
Diciembre	-12,908	\$1,538,004	\$0	(\$32,270,000)	\$0	(\$30,731,996)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$124,694,452)
Costo Unitario Promedio	(\$9,524)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	285%
Tasa de eficiencia de la capacidad	186.95%
Colchón de capacidad	-185%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	49875	140125	21375	19000	11875	21375	11875	14250	23750	19000	7125	9500
Costos de Inventario	4224	672	192	672	288	384	1152	864	480	672	1248	768
Costos Totales	54099	140797	21567	19672	12163	21759	13027	15114	24230	19672	8373	10268