



Estudiante	MAIRA ALEJANDRA TERAN ROJAS (mteran)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-10,942	\$1,553,544	\$6,500,000	(\$32,826,000)	\$30,000	(\$24,742,456)
Febrero	-155,383	\$1,553,544	\$0	(\$466,149,000)	\$30,000	(\$464,565,456)
Marzo	-286,092	\$1,553,544	\$0	(\$858,276,000)	\$30,000	(\$856,692,456)
Abril	-65,749,768	\$1,553,544	\$0	(\$197,249,304,000)	\$30,000	(\$197,247,720,456)
Mayo	-66,402,964	\$1,553,544	\$0	(\$199,208,892,000)	\$30,000	(\$199,207,308,456)
Junio	-67,056,163	\$1,553,544	\$0	(\$201,168,489,000)	\$30,000	(\$201,166,905,456)
Julio	-73,601,254	\$1,553,544	\$0	(\$220,803,762,000)	\$30,000	(\$220,802,178,456)
Agosto	-90,012,153	\$1,553,544	\$0	(\$270,036,459,000)	\$30,000	(\$270,034,875,456)
Septiembre	-96,560,539	\$1,553,544	\$0	(\$289,681,617,000)	\$30,000	(\$289,680,033,456)
Octubre	-98,075,268	\$1,553,544	\$0	(\$294,225,804,000)	\$30,000	(\$294,224,220,456)
Noviembre	-98,592,274	\$1,553,544	\$0	(\$295,776,822,000)	\$30,000	(\$295,775,238,456)
Diciembre	-98,596,317	\$1,553,544	\$0	(\$295,788,951,000)	\$30,000	(\$295,787,367,456)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$2,265,271,848,472)
Costo Unitario Promedio	(\$131,092,120)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	821782000%
Tasa de eficiencia de la capacidad	821782000%
Colchón de capacidad	-821781900%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	125	100	75	50	25	0	25	50	75	100	125	150
Costos de Inventario	200	160	120	80	40	0	40	80	120	160	200	240
Costos Totales	325	260	195	130	65	0	65	130	195	260	325	390