



Estudiante	MARIO FERNANDO DUQUE DELGADO (mfeduque)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,851	\$3,392,582	\$3,500,000	(\$4,627,500)	\$0	\$2,265,082
Febrero	-4,654	\$1,696,291	\$350,000	(\$11,635,000)	\$6,000	(\$9,582,709)
Marzo	-6,394	\$3,392,582	\$450,000	(\$15,985,000)	\$3,000	(\$12,139,418)
Abril	-9,771	\$0	\$700,000	(\$24,427,500)	\$0	(\$23,727,500)
Mayo	-11,588	\$3,392,582	\$900,000	(\$28,970,000)	\$3,000	(\$24,674,418)
Junio	-14,347	\$0	\$700,000	(\$35,867,500)	\$0	(\$35,167,500)
Julio	-14,482	\$5,088,873	\$1,350,000	(\$36,205,000)	\$3,000	(\$29,763,127)
Agosto	-14,459	\$5,088,873	\$0	(\$36,147,500)	\$0	(\$31,058,627)
Septiembre	-15,269	\$5,088,873	\$0	(\$38,172,500)	\$0	(\$33,083,627)
Octubre	-14,905	\$5,088,873	\$0	(\$37,262,500)	\$0	(\$32,173,627)
Noviembre	-13,972	\$8,481,455	\$900,000	(\$34,930,000)	\$6,000	(\$25,542,545)
Diciembre	-12,561	\$8,481,455	\$0	(\$31,402,500)	\$0	(\$22,921,045)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$277,569,061)
Costo Unitario Promedio	(\$9,571)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	66.48%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.53%
Colchón de capacidad	33.52%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2162	1081	2162	5405	2162	6486	3243	6486	2162	5405	0	2162
Costos de Inventario	104	52	104	156	104	260	312	156	104	260	104	52
Costos Totales	2266	1133	2266	5561	2266	6746	3555	6642	2266	5665	104	2214