



Estudiante	EDISON MARTINEZ CELEITA (emartinezc)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-662	\$3,518,296	\$7,500,000	(\$1,986,000)	\$0	\$9,032,296
Febrero	-1,454	\$3,518,296	\$0	(\$4,362,000)	\$0	(\$843,704)
Marzo	-2,305	\$3,518,296	\$0	(\$6,915,000)	\$0	(\$3,396,704)
Abril	-3,215	\$3,518,296	\$0	(\$9,645,000)	\$0	(\$6,126,704)
Mayo	-4,184	\$3,518,296	\$0	(\$12,552,000)	\$0	(\$9,033,704)
Junio	-5,212	\$3,518,296	\$0	(\$15,636,000)	\$0	(\$12,117,704)
Julio	-6,299	\$3,518,296	\$0	(\$18,897,000)	\$0	(\$15,378,704)
Agosto	-7,445	\$3,518,296	\$0	(\$22,335,000)	\$0	(\$18,816,704)
Septiembre	-8,650	\$3,518,296	\$0	(\$25,950,000)	\$0	(\$22,431,704)
Octubre	-9,914	\$3,518,296	\$0	(\$29,742,000)	\$0	(\$26,223,704)
Noviembre	-11,237	\$3,518,296	\$0	(\$33,711,000)	\$0	(\$30,192,704)
Diciembre	-12,619	\$3,518,296	\$0	(\$37,857,000)	\$0	(\$34,338,704)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$169,868,448)
Costo Unitario Promedio	(\$4,915)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	11.24%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.47%
Colchón de capacidad	88.76%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3350901	2755248	2865345	2925569	2940625	2989557	3056368	3069542	3147645	3153291	3265270	3353724
Costos de Inventario	19788	18156	18615	19023	19125	19431	19839	19992	20451	20502	21165	21777
Costos Totales	3370689	2773404	2883960	2944592	2959750	3008988	3076207	3089534	3168096	3173793	3286435	3375501