



Estudiante	FRANK SIDNEY GARCIA GOMEZ (fsgarcia)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,175	\$8,901,732	\$10,000,000	\$21,750,000	\$0	\$40,651,732
Febrero	2,472	\$5,934,488	\$1,000,000	\$24,720,000	\$0	\$31,654,488
Marzo	2,770	\$5,934,488	\$0	\$27,700,000	\$0	\$33,634,488
Abril	3,066	\$5,934,488	\$0	\$30,660,000	\$0	\$36,594,488
Mayo	3,325	\$5,934,488	\$0	\$33,250,000	\$0	\$39,184,488
Junio	3,596	\$5,934,488	\$0	\$35,960,000	\$0	\$41,894,488
Julio	2,077	\$2,967,244	\$1,000,000	\$20,770,000	\$0	\$24,737,244
Agosto	587	\$2,967,244	\$0	\$5,870,000	\$0	\$8,837,244
Septiembre	919	\$5,934,488	\$500,000	\$9,190,000	\$0	\$15,624,488
Octubre	-546	\$2,967,244	\$1,000,000	(\$5,460,000)	\$0	(\$1,492,756)
Noviembre	-207	\$5,934,488	\$500,000	(\$2,070,000)	\$0	\$4,364,488
Diciembre	136	\$5,934,488	\$0	\$1,360,000	\$0	\$7,294,488

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$282,979,368
Costo Unitario Promedio	\$7,145



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.78%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.62%
Colchón de capacidad	70.22%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	4867 23.6	6152 65.2	4670 82	4936 75.2	4977 25.2	6241 75.2	1686 92.4	5614 88.4	3284 96.4	5345 20.8	1672 869.6
Costos de Inventario	0	2658 6.3	3648 3.7	2957 1.5	3022 2.6	3051 5	3741 8.7	1346 9.1	3205 1.8	2153 2.2	3151 4.6	3583 2.6
Costos Totales	0	5133 09.9	6517 48.9	4966 53.5	5238 97.8	5282 40.2	6615 93.9	1821 61.5	5935 40.2	3500 28.6	5660 35.4	1708 702.2