



Estudiante	JUAN CAMILO GOMEZ GRANADA (jcamigomez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,060	\$3,701,336	\$8,500,000	\$3,180,000	\$0	\$15,381,336
Febrero	1,467	\$3,701,336	\$0	\$4,401,000	\$0	\$8,102,336
Marzo	2,420	\$5,552,004	\$300,000	\$7,260,000	\$10,000	\$13,122,004
Abril	2,990	\$3,701,336	\$500,000	\$8,970,000	\$0	\$13,171,336
Mayo	3,782	\$3,701,336	\$0	\$11,346,000	\$0	\$15,047,336
Junio	4,679	\$3,701,336	\$0	\$14,037,000	\$0	\$17,738,336
Julio	5,724	\$3,701,336	\$0	\$17,172,000	\$0	\$20,873,336
Agosto	6,140	\$3,701,336	\$0	\$18,420,000	\$0	\$22,121,336
Septiembre	7,129	\$5,552,004	\$300,000	\$21,387,000	\$10,000	\$27,249,004
Octubre	7,594	\$3,701,336	\$500,000	\$22,782,000	\$0	\$26,983,336
Noviembre	8,373	\$3,701,336	\$0	\$25,119,000	\$0	\$28,820,336
Diciembre	9,198	\$3,701,336	\$0	\$27,594,000	\$0	\$31,295,336

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$239,905,368
Costo Unitario Promedio	\$7,048



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	53.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	54.41%
Colchón de capacidad	46.95%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2574528	3378240	4536704	2823296	2642240	2511232	2286016	3370880	4477824	3007296	2642240	2630464
Costos de Inventario	15142	20770	27939	19229	17152	16147	14807	20703	27604	20234	17286	16884
Costos Totales	2589670	3399010	4564643	2842525	2659392	2527379	2300823	3391583	4505428	3027530	2659526	2647348