



Estudiante	NAYETH ANGELICA RAMIREZ ALVAREZ (nangramirez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-786	\$4,121,420	\$4,000,000	(\$2,358,000)	\$0	\$5,763,420
Febrero	-1,630	\$4,121,420	\$0	(\$4,890,000)	\$0	(\$768,580)
Marzo	-2,474	\$4,121,420	\$0	(\$7,422,000)	\$0	(\$3,300,580)
Abril	-3,318	\$4,121,420	\$0	(\$9,954,000)	\$0	(\$5,832,580)
Mayo	-4,162	\$4,121,420	\$0	(\$12,486,000)	\$0	(\$8,364,580)
Junio	-5,006	\$4,121,420	\$0	(\$15,018,000)	\$0	(\$10,896,580)
Julio	-5,850	\$4,121,420	\$0	(\$17,550,000)	\$0	(\$13,428,580)
Agosto	-6,694	\$4,121,420	\$0	(\$20,082,000)	\$0	(\$15,960,580)
Septiembre	-7,538	\$4,121,420	\$0	(\$22,614,000)	\$0	(\$18,492,580)
Octubre	-8,382	\$4,121,420	\$0	(\$25,146,000)	\$0	(\$21,024,580)
Noviembre	-9,226	\$4,121,420	\$0	(\$27,678,000)	\$0	(\$23,556,580)
Diciembre	-10,070	\$4,121,420	\$0	(\$30,210,000)	\$0	(\$26,088,580)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$141,950,960)
Costo Unitario Promedio	(\$4,518)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	107.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	88.52%
Colchón de capacidad	-7.67%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7956504	6173408	6282042	6282042	6280169	6282042	6282042	6280169	6282042	6282042	6280169	6282042
Costos de Inventario	21080	18800	18800	18800	18800	18800	18800	18800	18800	18800	18800	18800
Costos Totales	7977584	6192208	6300842	6300842	6298969	6300842	6300842	6298969	6300842	6300842	6298969	6300842