



Estudiante	NELSON FERNANDO LÓPEZ MENA (nfelopez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	464	\$2,298,218	\$9,000,000	\$1,392,000	\$0	\$12,690,218
Febrero	862	\$2,298,218	\$0	\$2,586,000	\$0	\$4,884,218
Marzo	1,265	\$2,298,218	\$0	\$3,795,000	\$0	\$6,093,218
Abril	1,672	\$2,298,218	\$0	\$5,016,000	\$0	\$7,314,218
Mayo	2,083	\$2,298,218	\$0	\$6,249,000	\$0	\$8,547,218
Junio	2,499	\$2,298,218	\$0	\$7,497,000	\$0	\$9,795,218
Julio	2,919	\$2,298,218	\$0	\$8,757,000	\$0	\$11,055,218
Agosto	3,344	\$2,298,218	\$0	\$10,032,000	\$0	\$12,330,218
Septiembre	3,773	\$2,298,218	\$0	\$11,319,000	\$0	\$13,617,218
Octubre	4,206	\$2,298,218	\$0	\$12,618,000	\$0	\$14,916,218
Noviembre	4,644	\$2,298,218	\$0	\$13,932,000	\$0	\$16,230,218
Diciembre	5,086	\$2,298,218	\$0	\$15,258,000	\$0	\$17,556,218

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$135,029,616
Costo Unitario Promedio	\$4,298



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.53%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.51%
Colchón de capacidad	96.47%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	25220741	20579044	20618637	20590689	20546438	20506845	20453278	20423001	20381079	20348473	20283261	20262300
Costos de Inventario	166944	162144	161664	161376	160992	160704	160320	160032	159744	159456	158976	158784
Costos Totales	25387685	20741188	20780301	20752065	20707430	20667549	20613598	20583033	20540823	20507929	20442237	20421084