



Estudiante	Millan Fernandez Daniel Andres (damillan6)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,298	\$6,380,164	\$3,500,000	\$3,894,000	\$0	\$13,774,164
Febrero	370	\$3,190,082	\$1,000,000	\$1,110,000	\$0	\$5,300,082
Marzo	874	\$4,785,123	\$300,000	\$2,622,000	\$0	\$7,707,123
Abril	1,014	\$4,785,123	\$0	\$3,042,000	\$0	\$7,827,123
Mayo	1,237	\$4,785,123	\$0	\$3,711,000	\$0	\$8,496,123
Junio	395	\$3,190,082	\$500,000	\$1,185,000	\$0	\$4,875,082
Julio	893	\$4,785,123	\$300,000	\$2,679,000	\$0	\$7,764,123
Agosto	455	\$3,190,082	\$500,000	\$1,365,000	\$0	\$5,055,082
Septiembre	1,320	\$4,785,123	\$300,000	\$3,960,000	\$0	\$9,045,123
Octubre	701	\$3,190,082	\$500,000	\$2,103,000	\$0	\$5,793,082
Noviembre	1,008	\$4,785,123	\$300,000	\$3,024,000	\$0	\$8,109,123
Diciembre	225	\$3,190,082	\$500,000	\$675,000	\$0	\$4,365,082

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$88,111,312
Costo Unitario Promedio	\$2,294

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	40.28%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	12.51%
Colchón de capacidad	59.72%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	10076484	5362588	5829120	7519160	7286400	5596360	7519160	5596360	4139080	7751920	5596360	7519160
Costos de Inventario	76065	50710	50710	63360	63360	50710	63360	50710	38060	63360	50710	63360
Costos Totales	10152549	5413298	5879830	7582520	7349760	5647070	7582520	5647070	4177140	7815280	5647070	7582520