



Estudiante	LINA MARCELA GALLEGUO DE LA OSSA (lmarcgallego)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,362	\$12,909,055	\$5,500,000	\$13,086,000	\$0	\$31,495,055
Febrero	7,801	\$12,909,055	\$0	\$23,403,000	\$0	\$36,312,055
Marzo	11,221	\$12,909,055	\$0	\$33,663,000	\$0	\$46,572,055
Abril	16,108	\$15,481,866	\$300,000	\$48,324,000	\$10,000	\$64,115,866
Mayo	21,502	\$15,466,866	\$0	\$64,506,000	\$10,000	\$79,982,866
Junio	26,720	\$15,466,866	\$0	\$80,160,000	\$10,000	\$95,636,866
Julio	30,021	\$10,321,244	\$1,000,000	\$90,063,000	\$0	\$101,384,244
Agosto	32,380	\$10,321,244	\$0	\$97,140,000	\$0	\$107,461,244
Septiembre	34,640	\$10,321,244	\$0	\$103,920,000	\$0	\$114,241,244
Octubre	40,634	\$18,024,677	\$900,000	\$121,902,000	\$20,000	\$140,846,677
Noviembre	47,200	\$18,024,677	\$0	\$141,600,000	\$20,000	\$159,644,677
Diciembre	53,725	\$18,024,677	\$0	\$161,175,000	\$20,000	\$179,219,677

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,156,912,526
Costo Unitario Promedio	\$14,607

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	910.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	526.61%
Colchón de capacidad	-810.35%

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	366	0	0	0	0	0	0	0	0	2684	0	0
Costos Totales	366	0	0	0	0	0	0	0	0	2684	0	0