



Estudiante	Florian Roa Fabian Esteban (faflorian1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,019	\$1,160,000	\$10,000	(\$1,528,500)	\$0	(\$358,500)
Febrero	90	\$2,320,000	\$2,000	\$135,000	\$0	\$2,457,000
Marzo	469	\$2,320,000	\$0	\$703,500	\$0	\$3,023,500
Abril	2,998	\$3,480,000	\$2,000	\$4,497,000	\$0	\$7,979,000
Mayo	1,917	\$2,320,000	\$2,500	\$2,875,500	\$0	\$5,198,000
Junio	5,867	\$4,640,000	\$4,000	\$8,800,500	\$0	\$13,444,500
Julio	6,207	\$3,480,000	\$2,500	\$9,310,500	\$0	\$12,793,000
Agosto	8,697	\$4,640,000	\$2,000	\$13,045,500	\$0	\$17,687,500
Septiembre	10,457	\$4,640,000	\$0	\$15,685,500	\$0	\$20,325,500
Octubre	11,487	\$4,640,000	\$0	\$17,230,500	\$0	\$21,870,500
Noviembre	14,667	\$5,800,000	\$2,000	\$22,000,500	\$0	\$27,802,500
Diciembre	17,118	\$5,800,000	\$0	\$25,677,000	\$0	\$31,477,000

Costo Total	\$163,699,500
Costo Unitario Promedio	\$1,457

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	98.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.97%
Colchón de capacidad	1.51%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	41.7 Horas
Retardo	64 Horas
Tardanza media	21.7 Horas
Tardanza ponderada	681