



Estudiante	KEVIN ANDRÉS ROMERO URREA (kanromero)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,262	\$1,160,000	\$1,400,000	\$3,155,000	\$0	\$5,715,000
Febrero	2,288	\$1,160,000	\$0	\$5,720,000	\$0	\$6,880,000
Marzo	2,936	\$1,160,000	\$0	\$7,340,000	\$0	\$8,500,000
Abril	3,490	\$1,160,000	\$0	\$8,725,000	\$0	\$9,885,000
Mayo	4,315	\$1,160,000	\$0	\$10,787,500	\$0	\$11,947,500
Junio	5,543	\$1,160,000	\$0	\$13,857,500	\$0	\$15,017,500
Julio	6,860	\$1,160,000	\$0	\$17,150,000	\$0	\$18,310,000
Agosto	7,873	\$1,160,000	\$0	\$19,682,500	\$0	\$20,842,500
Septiembre	8,442	\$1,160,000	\$0	\$21,105,000	\$0	\$22,265,000
Octubre	8,986	\$1,160,000	\$0	\$22,465,000	\$0	\$23,625,000
Noviembre	9,819	\$1,160,000	\$0	\$24,547,500	\$0	\$25,707,500
Diciembre	11,111	\$1,160,000	\$0	\$27,777,500	\$0	\$28,937,500

Costo Total	\$197,632,500
Costo Unitario Promedio	\$5,489

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.68%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.36%
Colchón de capacidad	98.32%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	38.3 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	11.5 Horas
Tardanza ponderada	435