



Estudiante	Gutierrez Zapata Cristian Alexander (crgutierrez9)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	344	\$1,160,000	\$2,000,000	\$1,032,000	\$0	\$4,192,000
Febrero	660	\$1,160,000	\$0	\$1,980,000	\$0	\$3,140,000
Marzo	976	\$1,160,000	\$0	\$2,928,000	\$0	\$4,088,000
Abril	1,292	\$1,160,000	\$0	\$3,876,000	\$0	\$5,036,000
Mayo	1,608	\$1,160,000	\$0	\$4,824,000	\$0	\$5,984,000
Junio	1,924	\$1,160,000	\$0	\$5,772,000	\$0	\$6,932,000
Julio	2,240	\$1,160,000	\$0	\$6,720,000	\$0	\$7,880,000
Agosto	2,556	\$1,160,000	\$0	\$7,668,000	\$0	\$8,828,000
Septiembre	2,872	\$1,160,000	\$0	\$8,616,000	\$0	\$9,776,000
Octubre	3,188	\$1,160,000	\$0	\$9,564,000	\$0	\$10,724,000
Noviembre	3,504	\$1,160,000	\$0	\$10,512,000	\$0	\$11,672,000
Diciembre	3,820	\$1,160,000	\$0	\$11,460,000	\$0	\$12,620,000

Costo Total	\$90,872,000
Costo Unitario Promedio	\$3,155

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	53.69%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.32%
Colchón de capacidad	46.31%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	39.8 Horas
Retardo	43 Horas
Tardanza media	12.2 Horas
Tardanza ponderada	444