



Estudiante	Hernandez Gomez Deicy Tatiana (dehernandez19)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,815	\$4,640,000	\$0	\$16,222,500	\$0	\$20,862,500
Febrero	10,799	\$1,160,000	\$7,500	\$16,198,500	\$0	\$17,366,000
Marzo	10,783	\$1,160,000	\$0	\$16,174,500	\$0	\$17,334,500
Abril	7,167	\$0	\$2,500	\$10,750,500	\$0	\$10,753,000
Mayo	7,151	\$1,160,000	\$2,000	\$10,726,500	\$0	\$11,888,500
Junio	7,135	\$1,160,000	\$0	\$10,702,500	\$0	\$11,862,500
Julio	7,119	\$1,160,000	\$0	\$10,678,500	\$0	\$11,838,500
Agosto	3,503	\$0	\$2,500	\$5,254,500	\$0	\$5,257,000
Septiembre	3,487	\$1,160,000	\$2,000	\$5,230,500	\$0	\$6,392,500
Octubre	3,471	\$1,160,000	\$0	\$5,206,500	\$0	\$6,366,500
Noviembre	3,455	\$1,160,000	\$0	\$5,182,500	\$0	\$6,342,500
Diciembre	-161	\$0	\$2,500	(\$241,500)	\$0	(\$239,000)

Costo Total	\$126,025,000
Costo Unitario Promedio	\$2,917

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34.53%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.02%
Colchón de capacidad	65.47%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	31.9 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	7.8 Horas
Tardanza ponderada	129