



Estudiante	JORGE IVAN DURAN JOYA (jiduran)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,256	\$2,320,000	\$500,000	\$3,768,000	\$0	\$6,588,000
Febrero	2,428	\$2,320,000	\$0	\$7,284,000	\$0	\$9,604,000
Marzo	1,146	\$1,160,000	\$500,000	\$3,438,000	\$0	\$5,098,000
Abril	2,210	\$2,320,000	\$300,000	\$6,630,000	\$0	\$9,250,000
Mayo	819	\$1,160,000	\$500,000	\$2,457,000	\$0	\$4,117,000
Junio	1,774	\$2,320,000	\$300,000	\$5,322,000	\$0	\$7,942,000
Julio	2,674	\$2,320,000	\$0	\$8,022,000	\$0	\$10,342,000
Agosto	1,120	\$1,160,000	\$500,000	\$3,360,000	\$0	\$5,020,000
Septiembre	1,912	\$2,320,000	\$300,000	\$5,736,000	\$0	\$8,356,000
Octubre	2,649	\$2,320,000	\$0	\$7,947,000	\$0	\$10,267,000
Noviembre	932	\$1,160,000	\$500,000	\$2,796,000	\$0	\$4,456,000
Diciembre	1,561	\$2,320,000	\$300,000	\$4,683,000	\$0	\$7,303,000

Costo Total	\$88,343,000
Costo Unitario Promedio	\$1,840

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	48.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.47%
Colchón de capacidad	51.3%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	39.4 Horas
Retardo	34 Horas
Tardanza media	14 Horas
Tardanza ponderada	451