



Estudiante	Lizarazo Gutierrez Pedro Alexander (pelizarazo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	875	\$1,160,000	\$7,500	\$1,312,500	\$0	\$2,480,000
Febrero	901	\$1,160,000	\$0	\$1,351,500	\$0	\$2,511,500
Marzo	363	\$1,160,000	\$0	\$544,500	\$0	\$1,704,500
Abril	954	\$1,160,000	\$0	\$1,431,000	\$0	\$2,591,000
Mayo	1,719	\$1,160,000	\$0	\$2,578,500	\$0	\$3,738,500
Junio	2,068	\$1,160,000	\$0	\$3,102,000	\$0	\$4,262,000
Julio	2,967	\$1,160,000	\$0	\$4,450,500	\$0	\$5,610,500
Agosto	2,942	\$1,160,000	\$0	\$4,413,000	\$0	\$5,573,000
Septiembre	2,350	\$1,160,000	\$0	\$3,525,000	\$0	\$4,685,000
Octubre	2,980	\$1,160,000	\$0	\$4,470,000	\$0	\$5,630,000
Noviembre	3,722	\$1,160,000	\$0	\$5,583,000	\$0	\$6,743,000
Diciembre	3,959	\$1,160,000	\$0	\$5,938,500	\$0	\$7,098,500

Costo Total	\$52,627,500
Costo Unitario Promedio	\$1,827

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.53%
Tasa de eficiencia de la capacidad	28.99%
Colchón de capacidad	69.47%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	38.3 Horas
Retardo	56 Horas
Tardanza media	15.4 Horas
Tardanza ponderada	437