



Estudiante	LUIS MARIO PATIÑO SALGADO (Imarpatino)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,204	\$1,300,000	\$4,000,000	\$1,444,800	\$0	\$6,744,800
Febrero	1,331	\$1,300,000	\$0	\$1,597,200	\$0	\$2,897,200
Marzo	1,258	\$1,300,000	\$0	\$1,509,600	\$0	\$2,809,600
Abril	2,239	\$1,300,000	\$0	\$2,686,800	\$0	\$3,986,800
Mayo	3,171	\$1,300,000	\$0	\$3,805,200	\$0	\$5,105,200
Junio	3,679	\$1,300,000	\$0	\$4,414,800	\$0	\$5,714,800
Julio	4,659	\$1,300,000	\$0	\$5,590,800	\$0	\$6,890,800
Agosto	4,669	\$1,300,000	\$0	\$5,602,800	\$0	\$6,902,800
Septiembre	5,275	\$1,300,000	\$0	\$6,330,000	\$0	\$7,630,000
Octubre	5,785	\$1,300,000	\$0	\$6,942,000	\$0	\$8,242,000
Noviembre	6,196	\$1,300,000	\$0	\$7,435,200	\$0	\$8,735,200
Diciembre	6,814	\$1,300,000	\$0	\$8,176,800	\$0	\$9,476,800

Costo Total	\$75,136,000
Costo Unitario Promedio	\$1,546

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.95%
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.16%
Colchón de capacidad	77.05%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	46.4 Horas
Retardo	80 Horas
Tardanza media	24.5 Horas
Tardanza ponderada	906