



Estudiante	Luis Trujillo (mtrujilo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,698	\$4,510,000	\$30,000	\$542,450	\$20,000	\$5,102,450
Febrero	43,376	\$4,510,000	\$0	\$1,084,400	\$20,000	\$5,614,400
Marzo	65,054	\$4,510,000	\$0	\$1,626,350	\$20,000	\$6,156,350
Abril	86,732	\$4,510,000	\$0	\$2,168,300	\$20,000	\$6,698,300
Mayo	108,410	\$4,510,000	\$0	\$2,710,250	\$20,000	\$7,240,250
Junio	130,088	\$4,510,000	\$0	\$3,252,200	\$20,000	\$7,782,200
Julio	151,766	\$4,510,000	\$0	\$3,794,150	\$20,000	\$8,324,150
Agosto	173,444	\$4,510,000	\$0	\$4,336,100	\$20,000	\$8,866,100
Septiembre	195,122	\$4,510,000	\$0	\$4,878,050	\$20,000	\$9,408,050
Octubre	216,800	\$4,510,000	\$0	\$5,420,000	\$20,000	\$9,950,000
Noviembre	238,478	\$4,510,000	\$0	\$5,961,950	\$20,000	\$10,491,950
Diciembre	260,156	\$4,510,000	\$0	\$6,503,900	\$20,000	\$11,033,900

Costo Total	\$96,668,100
Costo Unitario Promedio	\$372

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32%
Tasa de eficiencia de la capacidad	32%
Colchón de capacidad	68%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 08:00
Tiempo de flujo promedio	5.8 Horas
Retardo	30 Horas
Tardanza media	3 Horas
Tardanza ponderada	30