



Estudiante	Augusto Jaimes Edson (edaugusto)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	585	\$2,320,000	\$350,000	\$1,462,500	\$0	\$4,132,500
Febrero	1,138	\$2,320,000	\$0	\$2,845,000	\$0	\$5,165,000
Marzo	1,691	\$2,320,000	\$0	\$4,227,500	\$0	\$6,547,500
Abril	2,244	\$2,320,000	\$0	\$5,610,000	\$0	\$7,930,000
Mayo	2,797	\$2,320,000	\$0	\$6,992,500	\$0	\$9,312,500
Junio	3,350	\$2,320,000	\$0	\$8,375,000	\$0	\$10,695,000
Julio	3,903	\$2,320,000	\$0	\$9,757,500	\$0	\$12,077,500
Agosto	4,456	\$2,320,000	\$0	\$11,140,000	\$0	\$13,460,000
Septiembre	5,009	\$2,320,000	\$0	\$12,522,500	\$0	\$14,842,500
Octubre	5,562	\$2,320,000	\$0	\$13,905,000	\$0	\$16,225,000
Noviembre	6,115	\$2,320,000	\$0	\$15,287,500	\$0	\$17,607,500
Diciembre	6,668	\$2,320,000	\$0	\$16,670,000	\$0	\$18,990,000

Costo Total	\$136,985,000
Costo Unitario Promedio	\$2,972

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	61.87%
Tasa de eficiencia de la capacidad	57.9%
Colchón de capacidad	38.13%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	37.1 Horas
Retardo	79 Horas
Tardanza media	13.2 Horas
Tardanza ponderada	473