



Estudiante	CAROLINA DURAN GUTIÉRREZ (cdurang)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	463	\$2,320,000	\$1,050,000	\$1,157,500	\$0	\$4,527,500
Febrero	903	\$2,320,000	\$0	\$2,257,500	\$0	\$4,577,500
Marzo	1,343	\$2,320,000	\$0	\$3,357,500	\$0	\$5,677,500
Abril	1,783	\$2,320,000	\$0	\$4,457,500	\$0	\$6,777,500
Mayo	2,223	\$2,320,000	\$0	\$5,557,500	\$0	\$7,877,500
Junio	2,663	\$2,320,000	\$0	\$6,657,500	\$0	\$8,977,500
Julio	3,103	\$2,320,000	\$0	\$7,757,500	\$0	\$10,077,500
Agosto	3,543	\$2,320,000	\$0	\$8,857,500	\$0	\$11,177,500
Septiembre	3,983	\$2,320,000	\$0	\$9,957,500	\$0	\$12,277,500
Octubre	4,423	\$2,320,000	\$0	\$11,057,500	\$0	\$13,377,500
Noviembre	4,863	\$2,320,000	\$0	\$12,157,500	\$0	\$14,477,500
Diciembre	5,303	\$2,320,000	\$0	\$13,257,500	\$0	\$15,577,500

Costo Total	\$115,380,000
Costo Unitario Promedio	\$2,403

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	94.64%
Tasa de eficiencia de la capacidad	28.49%
Colchón de capacidad	5.36%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	30 Horas
Retardo	44 Horas
Tardanza media	10.6 Horas
Tardanza ponderada	442