



Estudiante	MELISSA MARIN CORREA (mmarinc)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,155	\$4,640,000	\$350,000	\$15,387,500	\$0	\$20,377,500
Febrero	12,273	\$4,640,000	\$0	\$30,682,500	\$0	\$35,322,500
Marzo	18,381	\$4,640,000	\$0	\$45,952,500	\$0	\$50,592,500
Abril	24,501	\$4,640,000	\$0	\$61,252,500	\$0	\$65,892,500
Mayo	30,616	\$4,640,000	\$0	\$76,540,000	\$0	\$81,180,000
Junio	36,730	\$4,640,000	\$0	\$91,825,000	\$0	\$96,465,000
Julio	42,846	\$4,640,000	\$0	\$107,115,000	\$0	\$111,755,000
Agosto	48,961	\$4,640,000	\$0	\$122,402,500	\$0	\$127,042,500
Septiembre	55,076	\$4,640,000	\$0	\$137,690,000	\$0	\$142,330,000
Octubre	61,192	\$4,640,000	\$0	\$152,980,000	\$0	\$157,620,000
Noviembre	67,307	\$4,640,000	\$0	\$168,267,500	\$0	\$172,907,500
Diciembre	73,422	\$4,640,000	\$0	\$183,555,000	\$0	\$188,195,000

Costo Total	\$1,249,680,000
Costo Unitario Promedio	\$10,847

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	64.42%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	20.8%
Colchón de capacidad	35.58%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	45.9 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0