



Estudiante	KELLY ESPINOSA SALINAS (KESPINOSA)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,357	\$2,320,000	\$700,000	\$3,392,500	\$0	\$6,412,500
Febrero	2,632	\$2,320,000	\$0	\$6,580,000	\$0	\$8,900,000
Marzo	3,850	\$2,320,000	\$0	\$9,625,000	\$0	\$11,945,000
Abril	5,010	\$2,320,000	\$0	\$12,525,000	\$0	\$14,845,000
Mayo	6,113	\$2,320,000	\$0	\$15,282,500	\$0	\$17,602,500
Junio	7,158	\$2,320,000	\$0	\$17,895,000	\$0	\$20,215,000
Julio	8,146	\$2,320,000	\$0	\$20,365,000	\$0	\$22,685,000
Agosto	9,076	\$2,320,000	\$0	\$22,690,000	\$0	\$25,010,000
Septiembre	9,949	\$2,320,000	\$0	\$24,872,500	\$0	\$27,192,500
Octubre	10,765	\$2,320,000	\$0	\$26,912,500	\$0	\$29,232,500
Noviembre	11,523	\$2,320,000	\$0	\$28,807,500	\$0	\$31,127,500
Diciembre	12,224	\$2,320,000	\$0	\$30,560,000	\$0	\$32,880,000

Costo Total	\$248,047,500
Costo Unitario Promedio	\$4,306

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	50.53%
Tasa de eficiencia de la	10.82%



capacidad	
Colchón de capacidad	49.47%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	30.7 Horas
Retardo	42 Horas
Tardanza media	7.8 Horas
Tardanza ponderada	196