



Estudiante	ELENA PATRICIA DIAZ RODRIGUEZ (epadiaz)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,753	\$0	\$2,500,000	(\$5,259,000)	\$0	(\$2,759,000)
Febrero	-4,436	\$0	\$0	(\$13,308,000)	\$0	(\$13,308,000)
Marzo	-4,353	\$1,350,000	\$300,000	(\$13,059,000)	\$0	(\$11,409,000)
Abril	-6,402	\$0	\$500,000	(\$19,206,000)	\$0	(\$18,706,000)
Mayo	-4,909	\$1,350,000	\$300,000	(\$14,727,000)	\$0	(\$13,077,000)
Junio	-6,904	\$0	\$500,000	(\$20,712,000)	\$0	(\$20,212,000)
Julio	-8,711	\$0	\$0	(\$26,133,000)	\$0	(\$26,133,000)
Agosto	-8,563	\$1,350,000	\$300,000	(\$25,689,000)	\$0	(\$24,039,000)
Septiembre	-11,410	\$0	\$500,000	(\$34,230,000)	\$0	(\$33,730,000)
Octubre	-10,616	\$1,350,000	\$300,000	(\$31,848,000)	\$0	(\$30,198,000)
Noviembre	-12,028	\$0	\$500,000	(\$36,084,000)	\$0	(\$35,584,000)
Diciembre	-14,059	\$0	\$0	(\$42,177,000)	\$0	(\$42,177,000)

Costo Total	(\$271,332,000)
Costo Unitario Promedio	(\$23,553)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	7.48%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.1%
Colchón de capacidad	92.52%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	34.3 Horas
Retardo	45 Horas
Tardanza media	12.5 Horas
Tardanza ponderada	479