



Estudiante	YULIANA STEFANY CONTRERAS BAUTISTA (YCONTRERAS)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,339	\$2,320,000	\$1,500,000	\$10,017,000	\$0	\$13,837,000
Febrero	1,603	\$1,160,000	\$500,000	\$4,809,000	\$0	\$6,469,000
Marzo	-248	\$2,320,000	\$300,000	(\$744,000)	\$0	\$1,876,000
Abril	-9,483	\$1,160,000	\$500,000	(\$28,449,000)	\$0	(\$26,789,000)
Mayo	-23,155	\$1,160,000	\$0	(\$69,465,000)	\$0	(\$68,305,000)
Junio	-39,039	\$1,160,000	\$0	(\$117,117,000)	\$0	(\$115,957,000)
Julio	-56,942	\$1,160,000	\$0	(\$170,826,000)	\$0	(\$169,666,000)
Agosto	-79,269	\$1,160,000	\$0	(\$237,807,000)	\$0	(\$236,647,000)
Septiembre	-101,362	\$2,320,000	\$300,000	(\$304,086,000)	\$0	(\$301,466,000)
Octubre	-130,042	\$1,160,000	\$500,000	(\$390,126,000)	\$0	(\$388,466,000)
Noviembre	-160,407	\$2,320,000	\$300,000	(\$481,221,000)	\$0	(\$478,601,000)
Diciembre	-198,439	\$1,160,000	\$500,000	(\$595,317,000)	\$0	(\$593,657,000)

Costo Total	(\$2,357,372,000)
Costo Unitario Promedio	(\$51,158)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	420.48%
Tasa de eficiencia de la	46.64%



capacidad	
Colchón de capacidad	-320.48%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	39.9 Horas
Retardo	44 Horas
Tardanza media	10.6 Horas
Tardanza ponderada	356