



Estudiante	Sahamuel Zambrano Oscar Javier (ossahamuel)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-527	\$0	\$2,000,000	(\$1,581,000)	\$0	\$419,000
Febrero	-8,412	\$0	\$0	(\$25,236,000)	\$0	(\$25,236,000)
Marzo	-13,269	\$0	\$0	(\$39,807,000)	\$0	(\$39,807,000)
Abril	-22,058	\$0	\$0	(\$66,174,000)	\$0	(\$66,174,000)
Mayo	-99,945	\$0	\$0	(\$299,835,000)	\$0	(\$299,835,000)
Junio	-107,833	\$0	\$0	(\$323,499,000)	\$0	(\$323,499,000)
Julio	-108,399	\$0	\$0	(\$325,197,000)	\$0	(\$325,197,000)
Agosto	-109,398	\$0	\$0	(\$328,194,000)	\$0	(\$328,194,000)
Septiembre	-109,952	\$0	\$0	(\$329,856,000)	\$0	(\$329,856,000)
Octubre	-110,518	\$0	\$0	(\$331,554,000)	\$0	(\$331,554,000)
Noviembre	-110,773	\$0	\$0	(\$332,319,000)	\$0	(\$332,319,000)
Diciembre	-111,328	\$0	\$0	(\$333,984,000)	\$0	(\$333,984,000)

Costo Total	(\$2,735,236,000)
Costo Unitario Promedio	\$0

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	127.06%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	27.27%
Colchón de capacidad	-27.06%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	42.6 Horas
Retardo	56 Horas
Tardanza media	15.2 Horas
Tardanza ponderada	641