



Estudiante	Rincon Garcia Gustavo Adolfo (gurincon1)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,383	\$1,000,000	\$2,000,000	(\$4,149,000)	\$0	(\$1,149,000)
Febrero	-5,204	\$0	\$500,000	(\$15,612,000)	\$0	(\$15,112,000)
Marzo	-9,204	\$0	\$0	(\$27,612,000)	\$0	(\$27,612,000)
Abril	-13,645	\$0	\$0	(\$40,935,000)	\$0	(\$40,935,000)
Mayo	-17,548	\$0	\$0	(\$52,644,000)	\$0	(\$52,644,000)
Junio	-21,347	\$0	\$0	(\$64,041,000)	\$0	(\$64,041,000)
Julio	-25,077	\$0	\$0	(\$75,231,000)	\$0	(\$75,231,000)
Agosto	-28,927	\$0	\$0	(\$86,781,000)	\$0	(\$86,781,000)
Septiembre	-33,208	\$0	\$0	(\$99,624,000)	\$0	(\$99,624,000)
Octubre	-37,455	\$0	\$0	(\$112,365,000)	\$0	(\$112,365,000)
Noviembre	-41,692	\$0	\$0	(\$125,076,000)	\$0	(\$125,076,000)
Diciembre	-45,867	\$0	\$0	(\$137,601,000)	\$0	(\$137,601,000)

Costo Total	(\$838,171,000)
Costo Unitario Promedio	(\$349,237)

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	63.72%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.08%
Colchón de capacidad	36.28%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	41 Horas
Retardo	21 Horas
Tardanza media	12.8 Horas
Tardanza ponderada	345