



Estudiante	RUBEN DARIO MATOS ARROYO (RMATOS)
Jugada No.	5
Participó	No

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,801	\$1,160,000	\$1,400,000	(\$4,502,500)	\$0	(\$1,942,500)
Febrero	-3,687	\$1,160,000	\$0	(\$9,217,500)	\$0	(\$8,057,500)
Marzo	-5,638	\$1,160,000	\$0	(\$14,095,000)	\$0	(\$12,935,000)
Abril	-7,653	\$1,160,000	\$0	(\$19,132,500)	\$0	(\$17,972,500)
Mayo	-9,733	\$1,160,000	\$0	(\$24,332,500)	\$0	(\$23,172,500)
Junio	-11,877	\$1,160,000	\$0	(\$29,692,500)	\$0	(\$28,532,500)
Julio	-14,086	\$1,160,000	\$0	(\$35,215,000)	\$0	(\$34,055,000)
Agosto	-16,359	\$1,160,000	\$0	(\$40,897,500)	\$0	(\$39,737,500)
Septiembre	-18,697	\$1,160,000	\$0	(\$46,742,500)	\$0	(\$45,582,500)
Octubre	-21,099	\$1,160,000	\$0	(\$52,747,500)	\$0	(\$51,587,500)
Noviembre	-23,566	\$1,160,000	\$0	(\$58,915,000)	\$0	(\$57,755,000)
Diciembre	-26,097	\$1,160,000	\$0	(\$65,242,500)	\$0	(\$64,082,500)

Costo Total	(\$385,412,500)
Costo Unitario Promedio	(\$16,058)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	75.91%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	70.6%
Colchón de capacidad	24.09%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Lunes 06:00
Tiempo de flujo promedio	0 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0