



Estudiante	Arias Garcia Michel Jonathan (miariasg1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-991	\$1,000,000	\$2,000,000	(\$2,973,000)	\$0	\$27,000
Febrero	-2,063	\$1,000,000	\$0	(\$6,189,000)	\$0	(\$5,189,000)
Marzo	-3,192	\$1,000,000	\$0	(\$9,576,000)	\$0	(\$8,576,000)
Abril	-4,389	\$1,000,000	\$0	(\$13,167,000)	\$0	(\$12,167,000)
Mayo	-5,633	\$1,000,000	\$0	(\$16,899,000)	\$0	(\$15,899,000)
Junio	-6,935	\$1,000,000	\$0	(\$20,805,000)	\$0	(\$19,805,000)
Julio	-10,694	\$0	\$500,000	(\$32,082,000)	\$0	(\$31,582,000)
Agosto	-12,111	\$1,000,000	\$300,000	(\$36,333,000)	\$0	(\$35,033,000)
Septiembre	-13,585	\$1,000,000	\$0	(\$40,755,000)	\$0	(\$39,755,000)
Octubre	-15,117	\$1,000,000	\$0	(\$45,351,000)	\$0	(\$44,351,000)
Noviembre	-16,705	\$1,000,000	\$0	(\$50,115,000)	\$0	(\$49,115,000)
Diciembre	-18,352	\$1,000,000	\$0	(\$55,056,000)	\$0	(\$54,056,000)

Costo Total	(\$315,501,000)
Costo Unitario Promedio	(\$11,950)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	54.27%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.08%
Colchón de capacidad	45.73%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	35.9 Horas
Retardo	27 Horas
Tardanza media	9.6 Horas
Tardanza ponderada	295