



Estudiante	Velasquez Acosta Pedro Enrique (pevelasquez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-678	\$1,160,000	\$2,000,000	(\$2,034,000)	\$0	\$1,126,000
Febrero	-1,448	\$1,160,000	\$0	(\$4,344,000)	\$0	(\$3,184,000)
Marzo	-2,278	\$1,160,000	\$0	(\$6,834,000)	\$0	(\$5,674,000)
Abril	-3,167	\$1,160,000	\$0	(\$9,501,000)	\$0	(\$8,341,000)
Mayo	-4,116	\$1,160,000	\$0	(\$12,348,000)	\$0	(\$11,188,000)
Junio	-5,124	\$1,160,000	\$0	(\$15,372,000)	\$0	(\$14,212,000)
Julio	-6,192	\$1,160,000	\$0	(\$18,576,000)	\$0	(\$17,416,000)
Agosto	-7,319	\$1,160,000	\$0	(\$21,957,000)	\$0	(\$20,797,000)
Septiembre	-8,506	\$1,160,000	\$0	(\$25,518,000)	\$0	(\$24,358,000)
Octubre	-9,752	\$1,160,000	\$0	(\$29,256,000)	\$0	(\$28,096,000)
Noviembre	-11,058	\$1,160,000	\$0	(\$33,174,000)	\$0	(\$32,014,000)
Diciembre	-12,423	\$1,160,000	\$0	(\$37,269,000)	\$0	(\$36,109,000)

Costo Total	(\$200,263,000)
Costo Unitario Promedio	(\$5,794)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	63%
---------------------------	-----



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.84%
Colchón de capacidad	37%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	30.3 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	13 Horas
Tardanza ponderada	352