



Estudiante	Usgame Pena Viviana Katherine (viusgame)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-662	\$1,460,000	\$1,000,000	(\$1,986,000)	\$920,000	\$1,394,000
Febrero	-1,252	\$1,460,000	\$0	(\$3,756,000)	\$640,000	(\$1,656,000)
Marzo	-2,467	\$1,460,000	\$0	(\$7,401,000)	\$1,390,000	(\$4,551,000)
Abril	-3,046	\$1,460,000	\$0	(\$9,138,000)	\$600,000	(\$7,078,000)
Mayo	-3,722	\$1,460,000	\$0	(\$11,166,000)	\$760,000	(\$8,946,000)
Junio	-4,115	\$1,460,000	\$0	(\$12,345,000)	\$420,000	(\$10,465,000)
Julio	-4,434	\$1,460,000	\$0	(\$13,302,000)	\$350,000	(\$11,492,000)
Agosto	-4,675	\$1,460,000	\$0	(\$14,025,000)	\$260,000	(\$12,305,000)
Septiembre	-5,751	\$1,460,000	\$0	(\$17,253,000)	\$1,250,000	(\$14,543,000)
Octubre	-7,012	\$1,460,000	\$0	(\$21,036,000)	\$1,410,000	(\$18,166,000)
Noviembre	-7,492	\$1,460,000	\$0	(\$22,476,000)	\$490,000	(\$20,526,000)
Diciembre	-8,571	\$1,460,000	\$0	(\$25,713,000)	\$1,240,000	(\$23,013,000)

Costo Total	(\$131,347,000)
Costo Unitario Promedio	(\$4,560)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	84.5%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	71.57%
Colchón de capacidad	15.5%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	33.6 Horas
Retardo	66 Horas
Tardanza media	6.6 Horas
Tardanza ponderada	132