



Estudiante	ANGIE MARCELA GUZMAN CUELLAR (amarguzman)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-631	\$1,300,606	\$1,000,000	(\$6,310,000)	\$0	(\$4,009,394)
Febrero	-1,346	\$1,300,606	\$0	(\$13,460,000)	\$0	(\$12,159,394)
Marzo	-2,120	\$1,300,606	\$0	(\$21,200,000)	\$0	(\$19,899,394)
Abril	-2,954	\$1,300,606	\$0	(\$29,540,000)	\$0	(\$28,239,394)
Mayo	-3,848	\$1,300,606	\$0	(\$38,480,000)	\$0	(\$37,179,394)
Junio	-4,801	\$1,300,606	\$0	(\$48,010,000)	\$0	(\$46,709,394)
Julio	-5,814	\$1,300,606	\$0	(\$58,140,000)	\$0	(\$56,839,394)
Agosto	-6,887	\$1,300,606	\$0	(\$68,870,000)	\$0	(\$67,569,394)
Septiembre	-8,019	\$1,300,606	\$0	(\$80,190,000)	\$0	(\$78,889,394)
Octubre	-9,211	\$1,300,606	\$0	(\$92,110,000)	\$0	(\$90,809,394)
Noviembre	-10,463	\$1,300,606	\$0	(\$104,630,000)	\$0	(\$103,329,394)
Diciembre	-11,774	\$1,300,606	\$0	(\$117,740,000)	\$0	(\$116,439,394)

Costo Total	(\$662,072,728)
Costo Unitario Promedio	(\$19,157)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	25.75%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.78%
Colchón de capacidad	74.25%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.5 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	8.1 Horas
Tardanza ponderada	305