



Estudiante	Martinez Bernard Arley Nicasio (armartinez5)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-759	\$1,160,000	\$5,000	(\$1,138,500)	\$0	\$26,500
Febrero	-1,556	\$1,160,000	\$0	(\$2,334,000)	\$0	(\$1,174,000)
Marzo	-2,353	\$1,160,000	\$0	(\$3,529,500)	\$0	(\$2,369,500)
Abril	-3,150	\$1,160,000	\$0	(\$4,725,000)	\$0	(\$3,565,000)
Mayo	-3,947	\$1,160,000	\$0	(\$5,920,500)	\$0	(\$4,760,500)
Junio	-4,744	\$1,160,000	\$0	(\$7,116,000)	\$0	(\$5,956,000)
Julio	-5,541	\$1,160,000	\$0	(\$8,311,500)	\$0	(\$7,151,500)
Agosto	-6,338	\$1,160,000	\$0	(\$9,507,000)	\$0	(\$8,347,000)
Septiembre	-7,135	\$1,160,000	\$0	(\$10,702,500)	\$0	(\$9,542,500)
Octubre	-7,932	\$1,160,000	\$0	(\$11,898,000)	\$0	(\$10,738,000)
Noviembre	-8,729	\$1,160,000	\$0	(\$13,093,500)	\$0	(\$11,933,500)
Diciembre	-9,526	\$1,160,000	\$0	(\$14,289,000)	\$0	(\$13,129,000)

Costo Total	(\$78,640,000)
Costo Unitario Promedio	(\$2,730)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	75.33%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	21.92%
Colchón de capacidad	24.67%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 17:00
Tiempo de flujo promedio	20.3 Horas
Retardo	10 Horas
Tardanza media	4.8 Horas
Tardanza ponderada	162