



Estudiante	ELVER JAVIER AMAYA VASALLO (ejaamaya)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-2,060	\$0	\$2,500,000	(\$6,180,000)	\$0	(\$3,680,000)
Febrero	-4,145	\$0	\$0	(\$12,435,000)	\$0	(\$12,435,000)
Marzo	-6,230	\$0	\$0	(\$18,690,000)	\$0	(\$18,690,000)
Abril	-8,315	\$0	\$0	(\$24,945,000)	\$0	(\$24,945,000)
Mayo	-8,000	\$1,350,000	\$300,000	(\$24,000,000)	\$0	(\$22,350,000)
Junio	-7,685	\$1,350,000	\$0	(\$23,055,000)	\$0	(\$21,705,000)
Julio	-4,970	\$2,700,000	\$300,000	(\$14,910,000)	\$0	(\$11,910,000)
Agosto	-7,055	\$0	\$1,000,000	(\$21,165,000)	\$0	(\$20,165,000)
Septiembre	-9,140	\$0	\$0	(\$27,420,000)	\$0	(\$27,420,000)
Octubre	-11,225	\$0	\$0	(\$33,675,000)	\$0	(\$33,675,000)
Noviembre	-13,310	\$0	\$0	(\$39,930,000)	\$0	(\$39,930,000)
Diciembre	-15,395	\$0	\$0	(\$46,185,000)	\$0	(\$46,185,000)

Costo Total	(\$283,090,000)
Costo Unitario Promedio	(\$29,488)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	22.47%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.26%
Colchón de capacidad	77.53%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	28.3 Horas
Retardo	63 Horas
Tardanza media	12.1 Horas
Tardanza ponderada	209