



Estudiante	SANTIAGO JOSE GONZALEZ ROMERO (sjogonzalez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-317	\$1,300,606	\$1,000,000	(\$3,170,000)	\$150,000	(\$719,394)
Febrero	-3,590	\$0	\$500,000	(\$35,900,000)	\$0	(\$35,400,000)
Marzo	-1,153	\$2,601,212	\$2,000,000	(\$11,530,000)	\$150,000	(\$6,778,788)
Abril	-4,533	\$0	\$1,000,000	(\$45,330,000)	\$0	(\$44,330,000)
Mayo	-2,203	\$2,601,212	\$2,000,000	(\$22,030,000)	\$150,000	(\$17,278,788)
Junio	-5,689	\$0	\$1,000,000	(\$56,890,000)	\$0	(\$55,890,000)
Julio	-3,465	\$2,601,212	\$2,000,000	(\$34,650,000)	\$150,000	(\$29,898,788)
Agosto	-7,058	\$0	\$1,000,000	(\$70,580,000)	\$0	(\$69,580,000)
Septiembre	-4,941	\$2,601,212	\$2,000,000	(\$49,410,000)	\$150,000	(\$44,658,788)
Octubre	-8,640	\$0	\$1,000,000	(\$86,400,000)	\$0	(\$85,400,000)
Noviembre	-9,510	\$1,300,606	\$1,000,000	(\$95,100,000)	\$100,000	(\$92,699,394)
Diciembre	-10,436	\$1,300,606	\$0	(\$104,360,000)	\$0	(\$103,059,394)

Costo Total	(\$585,693,334)
Costo Unitario Promedio	(\$18,487)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	34.78%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.09%
Colchón de capacidad	65.22%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 16:00
Tiempo de flujo promedio	30.1 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0