



Estudiante	GREGORIO FERNANDO FRANCO VARÓN (gffranco)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,764	\$5,400,000	\$0	\$29,292,000	\$0	\$34,692,000
Febrero	19,647	\$5,400,000	\$0	\$58,941,000	\$0	\$64,341,000
Marzo	29,413	\$5,400,000	\$0	\$88,239,000	\$0	\$93,639,000
Abril	38,960	\$5,400,000	\$0	\$116,880,000	\$0	\$122,280,000
Mayo	48,376	\$5,400,000	\$0	\$145,128,000	\$0	\$150,528,000
Junio	57,884	\$5,400,000	\$0	\$173,652,000	\$0	\$179,052,000
Julio	70,560	\$6,750,000	\$300,000	\$211,680,000	\$10,000	\$218,740,000
Agosto	83,429	\$6,750,000	\$0	\$250,287,000	\$10,000	\$257,047,000
Septiembre	96,186	\$6,750,000	\$0	\$288,558,000	\$10,000	\$295,318,000
Octubre	108,691	\$6,750,000	\$0	\$326,073,000	\$10,000	\$332,833,000
Noviembre	118,189	\$5,400,000	\$500,000	\$354,567,000	\$0	\$360,467,000
Diciembre	127,777	\$5,400,000	\$0	\$383,331,000	\$0	\$388,731,000

Costo Total	\$2,497,668,000
Costo Unitario Promedio	\$16,677

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1.05%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.44%
Colchón de capacidad	98.95%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 11:00
Tiempo de flujo promedio	26.8 Horas
Retardo	19 Horas
Tardanza media	3.6 Horas
Tardanza ponderada	50