



Estudiante	NAYETH ANGELICA RAMIREZ ALVAREZ (nangramirez)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,093	\$4,000,000	\$300,000	\$24,279,000	\$0	\$28,579,000
Febrero	16,151	\$4,000,000	\$0	\$48,453,000	\$0	\$52,453,000
Marzo	24,209	\$4,000,000	\$0	\$72,627,000	\$0	\$76,627,000
Abril	29,387	\$3,000,000	\$500,000	\$88,161,000	\$0	\$91,661,000
Mayo	34,565	\$3,000,000	\$0	\$103,695,000	\$0	\$106,695,000
Junio	39,743	\$3,000,000	\$0	\$119,229,000	\$0	\$122,229,000
Julio	44,921	\$3,000,000	\$0	\$134,763,000	\$0	\$137,763,000
Agosto	52,979	\$4,000,000	\$300,000	\$158,937,000	\$0	\$163,237,000
Septiembre	61,037	\$4,000,000	\$0	\$183,111,000	\$0	\$187,111,000
Octubre	66,215	\$3,000,000	\$500,000	\$198,645,000	\$0	\$202,145,000
Noviembre	71,393	\$3,000,000	\$0	\$214,179,000	\$0	\$217,179,000
Diciembre	76,571	\$3,000,000	\$0	\$229,713,000	\$0	\$232,713,000

Costo Total	\$1,618,392,000
Costo Unitario Promedio	\$13,705

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	42.45%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	39.98%
Colchón de capacidad	57.55%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	37.8 Horas
Retardo	30 Horas
Tardanza media	8.6 Horas
Tardanza ponderada	228