



Estudiante	DARWIN MARIO CORTES RODRIGUEZ (dmarcortes)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	783	\$1,300,000	\$4,000,000	\$7,830,000	\$0	\$13,130,000
Febrero	965	\$1,300,000	\$0	\$9,650,000	\$0	\$10,950,000
Marzo	709	\$1,300,000	\$0	\$7,090,000	\$0	\$8,390,000
Abril	1,121	\$1,300,000	\$0	\$11,210,000	\$0	\$12,510,000
Mayo	1,616	\$1,300,000	\$0	\$16,160,000	\$0	\$17,460,000
Junio	2,059	\$1,300,000	\$0	\$20,590,000	\$0	\$21,890,000
Julio	2,762	\$1,300,000	\$0	\$27,620,000	\$0	\$28,920,000
Agosto	2,889	\$1,300,000	\$0	\$28,890,000	\$0	\$30,190,000
Septiembre	2,568	\$1,300,000	\$0	\$25,680,000	\$0	\$26,980,000
Octubre	2,931	\$1,300,000	\$0	\$29,310,000	\$0	\$30,610,000
Noviembre	3,380	\$1,300,000	\$0	\$33,800,000	\$0	\$35,100,000
Diciembre	3,775	\$1,300,000	\$0	\$37,750,000	\$0	\$39,050,000

Costo Total	\$275,180,000
Costo Unitario Promedio	\$9,554

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	44.99%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	43.92%
Colchón de capacidad	55.01%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	45.9 Horas
Retardo	8 Horas
Tardanza media	0.8 Horas
Tardanza ponderada	32