



Estudiante	JOHN EDWIN SUAREZ ALMANZA (jedwsuarez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,078	\$4,000,000	\$300,000	\$24,234,000	\$0	\$28,534,000
Febrero	16,123	\$4,000,000	\$0	\$48,369,000	\$0	\$52,369,000
Marzo	24,168	\$4,000,000	\$0	\$72,504,000	\$0	\$76,504,000
Abril	32,213	\$4,000,000	\$0	\$96,639,000	\$0	\$100,639,000
Mayo	40,258	\$4,000,000	\$0	\$120,774,000	\$0	\$124,774,000
Junio	48,303	\$4,000,000	\$0	\$144,909,000	\$0	\$148,909,000
Julio	56,348	\$4,000,000	\$0	\$169,044,000	\$0	\$173,044,000
Agosto	64,393	\$4,000,000	\$0	\$193,179,000	\$0	\$197,179,000
Septiembre	72,438	\$4,000,000	\$0	\$217,314,000	\$0	\$221,314,000
Octubre	80,483	\$4,000,000	\$0	\$241,449,000	\$0	\$245,449,000
Noviembre	88,528	\$4,000,000	\$0	\$265,584,000	\$0	\$269,584,000
Diciembre	96,573	\$4,000,000	\$0	\$289,719,000	\$0	\$293,719,000

Costo Total	\$1,932,018,000
Costo Unitario Promedio	\$13,975

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	42.47%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.76%
Colchón de capacidad	57.53%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	35.6 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	7.3 Horas
Tardanza ponderada	207