



Estudiante	JULIAN STIVEN CANO HERNANDEZ (jscano)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,340	\$4,794,000	\$0	\$15,850,000	\$0	\$20,644,000
Febrero	11,881	\$4,794,000	\$0	\$29,702,500	\$0	\$34,496,500
Marzo	16,871	\$4,794,000	\$0	\$42,177,500	\$0	\$46,971,500
Abril	22,734	\$4,794,000	\$0	\$56,835,000	\$0	\$61,629,000
Mayo	28,740	\$4,794,000	\$0	\$71,850,000	\$0	\$76,644,000
Junio	34,502	\$4,794,000	\$0	\$86,255,000	\$0	\$91,049,000
Julio	40,632	\$4,794,000	\$0	\$101,580,000	\$0	\$106,374,000
Agosto	45,927	\$4,794,000	\$0	\$114,817,500	\$0	\$119,611,500
Septiembre	50,654	\$4,794,000	\$0	\$126,635,000	\$0	\$131,429,000
Octubre	56,529	\$4,794,000	\$0	\$141,322,500	\$0	\$146,116,500
Noviembre	62,535	\$4,794,000	\$0	\$156,337,500	\$0	\$161,131,500
Diciembre	68,082	\$4,794,000	\$0	\$170,205,000	\$0	\$174,999,000

Costo Total	\$1,171,095,500
Costo Unitario Promedio	\$12,198

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	42.66%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.05%
Colchón de capacidad	57.34%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	46.8 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0