



Estudiante	CRISTIAN CAMILO ARIAS ARIAS (ccarias)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,273	\$2,320,000	\$7,500	\$1,909,500	\$0	\$4,237,000
Febrero	2,452	\$2,320,000	\$0	\$3,678,000	\$0	\$5,998,000
Marzo	3,570	\$2,320,000	\$0	\$5,355,000	\$0	\$7,675,000
Abril	4,626	\$2,320,000	\$0	\$6,939,000	\$0	\$9,259,000
Mayo	5,620	\$2,320,000	\$0	\$8,430,000	\$0	\$10,750,000
Junio	6,553	\$2,320,000	\$0	\$9,829,500	\$0	\$12,149,500
Julio	7,424	\$2,320,000	\$0	\$11,136,000	\$0	\$13,456,000
Agosto	8,233	\$2,320,000	\$0	\$12,349,500	\$0	\$14,669,500
Septiembre	8,981	\$2,320,000	\$0	\$13,471,500	\$0	\$15,791,500
Octubre	9,667	\$2,320,000	\$0	\$14,500,500	\$0	\$16,820,500
Noviembre	10,291	\$2,320,000	\$0	\$15,436,500	\$0	\$17,756,500
Diciembre	10,853	\$2,320,000	\$0	\$16,279,500	\$0	\$18,599,500

Costo Total	\$147,162,000
Costo Unitario Promedio	\$2,554

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	57.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	54.39%
Colchón de capacidad	42.29%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	31.1 Horas
Retardo	56 Horas
Tardanza media	7.3 Horas
Tardanza ponderada	199