



Estudiante	NICOL DAYANA ORTIZ VELASQUEZ (ndortiz)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,773	\$2,320,000	\$350,000	\$4,432,500	\$0	\$7,102,500
Febrero	439	\$1,160,000	\$350,000	\$1,097,500	\$0	\$2,607,500
Marzo	199	\$1,160,000	\$0	\$497,500	\$0	\$1,657,500
Abril	911	\$2,320,000	\$450,000	\$2,277,500	\$0	\$5,047,500
Mayo	2,342	\$2,320,000	\$0	\$5,855,000	\$0	\$8,175,000
Junio	1,277	\$1,160,000	\$350,000	\$3,192,500	\$0	\$4,702,500
Julio	2,572	\$2,320,000	\$450,000	\$6,430,000	\$0	\$9,200,000
Agosto	1,608	\$1,160,000	\$350,000	\$4,020,000	\$0	\$5,530,000
Septiembre	587	\$1,160,000	\$0	\$1,467,500	\$0	\$2,627,500
Octubre	1,760	\$2,320,000	\$450,000	\$4,400,000	\$0	\$7,170,000
Noviembre	1,211	\$1,160,000	\$350,000	\$3,027,500	\$0	\$4,537,500
Diciembre	423	\$1,160,000	\$0	\$1,057,500	\$0	\$2,217,500

Costo Total	\$60,575,000
Costo Unitario Promedio	\$1,484

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	77.13%
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.23%
Colchón de capacidad	22.87%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	38.6 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0