



Estudiante	EDIXON ANDRES MALAGON ORTIZ (eanmalagon)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,371	\$2,700,000	\$500,000	\$7,113,000	\$0	\$10,313,000
Febrero	1,967	\$1,350,000	\$500,000	\$5,901,000	\$0	\$7,751,000
Marzo	736	\$1,350,000	\$0	\$2,208,000	\$0	\$3,558,000
Abril	2,897	\$2,700,000	\$300,000	\$8,691,000	\$0	\$11,691,000
Mayo	1,921	\$1,350,000	\$500,000	\$5,763,000	\$0	\$7,613,000
Junio	1,768	\$1,350,000	\$0	\$5,304,000	\$0	\$6,654,000
Julio	770	\$1,350,000	\$0	\$2,310,000	\$0	\$3,660,000
Agosto	280	\$1,350,000	\$0	\$840,000	\$0	\$2,190,000
Septiembre	2,520	\$2,700,000	\$300,000	\$7,560,000	\$0	\$10,560,000
Octubre	2,050	\$1,350,000	\$500,000	\$6,150,000	\$0	\$8,000,000
Noviembre	1,180	\$1,350,000	\$0	\$3,540,000	\$0	\$4,890,000
Diciembre	2,708	\$2,700,000	\$300,000	\$8,124,000	\$0	\$11,124,000

Costo Total	\$88,004,000
Costo Unitario Promedio	\$1,909

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.55%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.35%
Colchón de capacidad	67.45%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 09:00
Tiempo de flujo promedio	30.8 Horas
Retardo	17 Horas
Tardanza media	5.7 Horas
Tardanza ponderada	138