POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Trujillo Sanchez John Alexander (jotrujillo9)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período
Enero	4,492	\$2,320,000	\$500,000	\$13,476,00 0	\$0	\$16,296,00 0
Febrero	10,913	\$3,480,000	\$300,000	\$32,739,00 0	\$0	\$36,519,00 0
Marzo	17,280	\$3,480,000	\$0	\$51,840,00 0	\$0	\$55,320,00 0
Abril	21,649	\$2,320,000	\$500,000	\$64,947,00 0	\$0	\$67,767,00 0
Mayo	25,969	\$2,320,000	\$0	\$77,907,00 0	\$0	\$80,227,00 0
Junio	30,200	\$2,320,000	\$0	\$90,600,00 0	\$0	\$92,920,00 0
Julio	34,696	\$2,320,000	\$0	\$104,088,0 00	\$0	\$106,408,0 00
Agosto	41,158	\$3,480,000	\$300,000	\$123,474,0 00	\$0	\$127,254,0 00
Septiembre	47,618	\$3,480,000	\$0	\$142,854,0 00	\$0	\$146,334,0 00
Octubre	52,059	\$2,320,000	\$500,000	\$156,177,0 00	\$0	\$158,997,0 00
Noviembre	56,368	\$2,320,000	\$0	\$169,104,0 00	\$0	\$171,424,0 00
Diciembre	60,585	\$2,320,000	\$0	\$181,755,0 00	\$0	\$184,075,0 00

Costo Total	\$1,243,541,000
Costo Unitario Promedio	\$15,420

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	42.33%
---------------------------	--------

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.91%
Colchón de capacidad	57.67%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00		
Tiempo de flujo promedio	34 Horas		
Retardo	25 Horas		
Tardanza media	4.4 Horas		
Tardanza ponderada	177		