## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Parejo Fernandez Alex Emmanuel (alparejo)
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	7,229	\$2,700,000	\$500,000	\$21,687,00 0	\$0	\$24,887,00 0
Febrero	10,841	\$1,365,000	\$500,000	\$32,523,00 0	\$0	\$34,388,00 0
Marzo	18,052	\$2,715,000	\$300,000	\$54,156,00 0	\$0	\$57,171,00 0
Abril	21,649	\$1,350,000	\$500,000	\$64,947,00 0	\$0	\$66,797,00 0
Mayo	32,445	\$4,050,000	\$600,000	\$97,335,00 0	\$0	\$101,985,0 00
Junio	39,640	\$2,700,000	\$500,000	\$118,920,0 00	\$0	\$122,120,0 00
Julio	43,237	\$1,350,000	\$500,000	\$129,711,0 00	\$0	\$131,561,0 00
Agosto	54,034	\$4,050,000	\$600,000	\$162,102,0 00	\$0	\$166,752,0 00
Septiembre	57,633	\$1,350,000	\$1,000,000	\$172,899,0 00	\$0	\$175,249,0 00
Octubre	64,830	\$2,700,000	\$300,000	\$194,490,0 00	\$0	\$197,490,0 00
Noviembre	68,426	\$1,350,000	\$500,000	\$205,278,0 00	\$0	\$207,128,0 00
Diciembre	72,022	\$1,350,000	\$0	\$216,066,0 00	\$0	\$217,416,0 00

Costo Total	\$1,502,944,000
Costo Unitario Promedio	\$20,874

#### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	0.01%	
---------------------------	-------	--

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.48%
Colchón de capacidad	99.99%

#### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	23.9 Horas
Retardo	64 Horas
Tardanza media	6.4 Horas
Tardanza ponderada	128