# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Torres Catellanos Jose Manuel (jotorres45)
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	14,401	\$4,640,000	\$500,000	\$43,203,00 0	\$0	\$48,343,00 0
Febrero	28,791	\$4,670,000	\$0	\$86,373,00 0	\$0	\$91,043,00 0
Marzo	35,948	\$2,320,000	\$1,000,000	\$107,844,0 00	\$20,000	\$111,184,0 00
Abril	50,298	\$4,640,000	\$600,000	\$150,894,0 00	\$0	\$156,134,0 00
Mayo	61,058	\$3,495,000	\$500,000	\$183,174,0 00	\$0	\$187,169,0 00
Junio	75,460	\$4,700,000	\$300,000	\$226,380,0 00	\$20,000	\$231,400,0 00
Julio	89,790	\$4,640,000	\$0	\$269,370,0 00	\$0	\$274,010,0 00
Agosto	96,912	\$2,320,000	\$1,000,000	\$290,736,0 00	\$20,000	\$294,076,0 00
Septiembre	111,222	\$4,640,000	\$600,000	\$333,666,0 00	\$0	\$338,906,0 00
Octubre	125,522	\$4,640,000	\$0	\$376,566,0 00	\$0	\$381,206,0 00
Noviembre	139,863	\$4,700,000	\$0	\$419,589,0 00	\$10,000	\$424,299,0 00
Diciembre	154,159	\$4,685,000	\$0	\$462,477,0 00	\$10,000	\$467,172,0 00

Costo Total	\$3,004,942,000
Costo Unitario Promedio	\$19,411

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1491.67%	
---------------------------	----------	--

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1491.67%
Colchón de capacidad	-1391.67%

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	35.4 Horas
Retardo	73 Horas
Tardanza media	16.1 Horas
Tardanza ponderada	640