# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	FABIAN JAVIER GOMEZ CORREDOR (fjgomez)
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	14,224	\$6,750,000	\$600,000	\$42,672,00 0	\$10,000	\$50,032,00 0
Febrero	28,375	\$6,750,000	\$0	\$85,125,00 0	\$10,000	\$91,885,00 0
Marzo	42,601	\$6,750,000	\$0	\$127,803,0 00	\$10,000	\$134,563,0 00
Abril	56,816	\$6,750,000	\$0	\$170,448,0 00	\$10,000	\$177,208,0 00
Mayo	71,027	\$6,750,000	\$0	\$213,081,0 00	\$10,000	\$219,841,0 00
Junio	85,188	\$6,750,000	\$0	\$255,564,0 00	\$10,000	\$262,324,0 00
Julio	99,339	\$6,750,000	\$0	\$298,017,0 00	\$10,000	\$304,777,0 00
Agosto	113,550	\$6,750,000	\$0	\$340,650,0 00	\$10,000	\$347,410,0 00
Septiembre	127,739	\$6,750,000	\$0	\$383,217,0 00	\$10,000	\$389,977,0 00
Octubre	156,447	\$13,530,00 0	\$1,500,000	\$469,341,0 00	\$50,000	\$484,421,0 00
Noviembre	185,064	\$13,530,00 0	\$0	\$555,192,0 00	\$50,000	\$568,772,0 00
Diciembre	213,681	\$13,530,00 0	\$0	\$641,043,0 00	\$50,000	\$654,623,0 00

Costo Total	\$3,685,833,000
Costo Unitario Promedio	\$17,064

### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	4063.33%	
---------------------------	----------	--

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2539.58%
Colchón de capacidad	-3963.33%

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	34 Horas
Retardo	31 Horas
Tardanza media	8.8 Horas
Tardanza ponderada	290