## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	ANGIE PAOLA LOPEZ CARRILLO (APLOPEZ)
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	2,894	\$1,190,000	\$1,500,000	\$8,682,000	\$30,000	\$11,402,00 0
Febrero	14,379	\$4,670,000	\$900,000	\$43,137,00 0	\$10,000	\$48,717,00 0
Marzo	25,872	\$4,685,000	\$0	\$77,616,00 0	\$20,000	\$82,321,00 0
Abril	28,699	\$1,190,000	\$1,500,000	\$86,097,00 0	\$30,000	\$88,817,00 0
Mayo	34,375	\$2,335,000	\$300,000	\$103,125,0 00	\$40,000	\$105,800,0 00
Junio	42,948	\$3,540,000	\$300,000	\$128,844,0 00	\$50,000	\$132,734,0 00
Julio	51,459	\$3,510,000	\$0	\$154,377,0 00	\$10,000	\$157,897,0 00
Agosto	62,825	\$4,655,000	\$300,000	\$188,475,0 00	\$20,000	\$193,450,0 00
Septiembre	77,097	\$5,860,000	\$300,000	\$231,291,0 00	\$30,000	\$237,481,0 00
Octubre	79,819	\$1,190,000	\$2,000,000	\$239,457,0 00	\$30,000	\$242,677,0 00
Noviembre	94,069	\$5,845,000	\$1,200,000	\$282,207,0 00	\$40,000	\$289,292,0 00
Diciembre	96,776	\$1,190,000	\$2,000,000	\$290,328,0 00	\$30,000	\$293,548,0 00

Costo Total	\$1,884,136,000
Costo Unitario Promedio	\$19,241

### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	6420.83%	
---------------------------	----------	--

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4280.56%
Colchón de capacidad	-6320.83%

#### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 17:00
Tiempo de flujo promedio	20 Horas
Retardo	19 Horas
Tardanza media	3.1 Horas
Tardanza ponderada	115