## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Zapata Galvis Juan Diego (juzapata26)
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	25,657	\$8,000,000	\$1,500,000	\$76,971,00 0	\$0	\$86,471,00 0
Febrero	44,089	\$6,000,000	\$1,000,000	\$132,267,0 00	\$0	\$139,267,0 00
Marzo	58,921	\$5,000,000	\$500,000	\$176,763,0 00	\$0	\$182,263,0 00
Abril	70,153	\$4,000,000	\$500,000	\$210,459,0 00	\$0	\$214,959,0 00
Mayo	110,185	\$12,000,00 0	\$2,400,000	\$330,555,0 00	\$0	\$344,955,0 00
Junio	125,017	\$5,000,000	\$3,500,000	\$375,051,0 00	\$0	\$383,551,0 00
Julio	136,249	\$4,000,000	\$500,000	\$408,747,0 00	\$0	\$413,247,0 00
Agosto	147,481	\$4,000,000	\$0	\$442,443,0 00	\$0	\$446,443,0 00
Septiembre	165,913	\$6,000,000	\$600,000	\$497,739,0 00	\$0	\$504,339,0 00
Octubre	195,145	\$9,000,000	\$900,000	\$585,435,0 00	\$0	\$595,335,0 00
Noviembre	206,377	\$4,000,000	\$2,500,000	\$619,131,0 00	\$0	\$625,631,0 00
Diciembre	217,609	\$4,000,000	\$0	\$652,827,0 00	\$0	\$656,827,0 00

Costo Total	\$4,593,288,000
Costo Unitario Promedio	\$17,970

#### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2.43%
---------------------------	-------

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.42%
Colchón de capacidad	97.57%

#### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	28.7 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0