# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Villa Aguirre Andres Felipe (anvillaa1)
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	129,102	\$46,000,00 0	\$12,600,00 0	\$387,306,0 00	\$1,380,000	\$447,286,0 00
Febrero	125,682	\$0	\$23,000,00 0	\$377,046,0 00	\$1,310,000	\$401,356,0 00
Marzo	122,282	\$0	\$0	\$366,846,0 00	\$1,300,000	\$368,146,0 00
Abril	118,878	\$0	\$0	\$356,634,0 00	\$1,300,000	\$357,934,0 00
Mayo	115,455	\$0	\$0	\$346,365,0 00	\$1,310,000	\$347,675,0 00
Junio	112,001	\$0	\$0	\$336,003,0 00	\$1,330,000	\$337,333,0 00
Julio	108,511	\$0	\$0	\$325,533,0 00	\$1,340,000	\$326,873,0 00
Agosto	105,017	\$0	\$0	\$315,051,0 00	\$1,340,000	\$316,391,0 00
Septiembre	101,526	\$0	\$0	\$304,578,0 00	\$1,340,000	\$305,918,0 00
Octubre	98,049	\$0	\$0	\$294,147,0 00	\$1,340,000	\$295,487,0 00
Noviembre	94,582	\$0	\$0	\$283,746,0 00	\$1,330,000	\$285,076,0 00
Diciembre	91,111	\$0	\$0	\$273,333,0 00	\$1,330,000	\$274,663,0 00

Costo Total	\$4,064,138,000
Costo Unitario Promedio	\$30,677

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	66.5%
---------------------------	-------

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	62.75%
Colchón de capacidad	33.5%

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	36.1 Horas
Retardo	28 Horas
Tardanza media	7.4 Horas
Tardanza ponderada	233