# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Lara Montoya Santiago (salaramo)
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	5,688	\$3,015,000	\$0	\$17,064,00 0	\$10,000	\$20,089,00 0
Febrero	12,042	\$3,015,000	\$0	\$36,126,00 0	\$20,000	\$39,161,00 0
Marzo	20,789	\$4,030,000	\$300,000	\$62,367,00 0	\$30,000	\$66,727,00 0
Abril	30,236	\$4,030,000	\$0	\$90,708,00 0	\$30,000	\$94,768,00 0
Mayo	38,883	\$4,030,000	\$0	\$116,649,0 00	\$30,000	\$120,709,0 00
Junio	49,910	\$5,030,000	\$300,000	\$149,730,0 00	\$30,000	\$155,090,0 00
Julio	60,637	\$5,030,000	\$0	\$181,911,0 00	\$30,000	\$186,971,0 00
Agosto	70,764	\$5,030,000	\$0	\$212,292,0 00	\$30,000	\$217,352,0 00
Septiembre	87,051	\$7,030,000	\$600,000	\$261,153,0 00	\$30,000	\$268,813,0 00
Octubre	105,616	\$8,030,000	\$300,000	\$316,848,0 00	\$10,000	\$325,188,0 00
Noviembre	127,749	\$9,015,000	\$300,000	\$383,247,0 00	\$10,000	\$392,572,0 00
Diciembre	148,782	\$9,015,000	\$0	\$446,346,0 00	\$10,000	\$455,371,0 00

Costo Total	\$2,342,811,000
Costo Unitario Promedio	\$12,325

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	86666.67%	
---------------------------	-----------	--

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	115555.56%
Colchón de capacidad	-86566.67%

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	52.5 Horas
Retardo	39 Horas
Tardanza media	17.3 Horas
Tardanza ponderada	408