# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Norena Prada Carlos Eduardo (canorena3)
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	12,947	\$5,060,000	\$300,000	\$38,841,00 0	\$30,000	\$44,231,00 0
Febrero	16,422	\$2,015,000	\$1,500,000	\$49,266,00 0	\$90,000	\$52,871,00 0
Marzo	33,915	\$7,090,000	\$1,500,000	\$101,745,0 00	\$60,000	\$110,395,0 00
Abril	46,353	\$5,060,000	\$1,000,000	\$139,059,0 00	\$30,000	\$145,149,0 00
Mayo	47,505	\$1,030,000	\$2,000,000	\$142,515,0 00	\$30,000	\$145,575,0 00
Junio	57,124	\$4,075,000	\$900,000	\$171,372,0 00	\$60,000	\$176,407,0 00
Julio	75,837	\$7,120,000	\$900,000	\$227,511,0 00	\$90,000	\$235,621,0 00
Agosto	96,671	\$8,105,000	\$300,000	\$290,013,0 00	\$60,000	\$298,478,0 00
Septiembre	119,847	\$9,090,000	\$300,000	\$359,541,0 00	\$50,000	\$368,981,0 00
Octubre	132,351	\$5,060,000	\$2,000,000	\$397,053,0 00	\$80,000	\$404,193,0 00
Noviembre	150,928	\$7,060,000	\$600,000	\$452,784,0 00	\$30,000	\$460,474,0 00
Diciembre	172,208	\$8,090,000	\$300,000	\$516,624,0 00	\$50,000	\$525,064,0 00

Costo Total	\$2,967,439,000
Costo Unitario Promedio	\$15,152

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	869.44%
---------------------------	---------

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	594.88%
Colchón de capacidad	-769.44%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	31 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	7.6 Horas
Tardanza ponderada	207