## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Martinez Cruz Carmenza (camartinez64)
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	5,700	\$2,060,000	\$1,000,000	\$17,100,00 0	\$10,000	\$20,170,00 0
Febrero	13,954	\$3,030,000	\$300,000	\$41,862,00 0	\$40,000	\$45,232,00 0
Marzo	18,626	\$2,060,000	\$500,000	\$55,878,00 0	\$30,000	\$58,468,00 0
Abril	19,760	\$1,045,000	\$500,000	\$59,280,00 0	\$20,000	\$60,845,00 0
Mayo	33,012	\$4,030,000	\$900,000	\$99,036,00 0	\$30,000	\$103,996,0 00
Junio	45,654	\$4,045,000	\$0	\$136,962,0 00	\$40,000	\$141,047,0 00
Julio	51,243	\$2,045,000	\$1,000,000	\$153,729,0 00	\$50,000	\$156,824,0 00
Agosto	62,975	\$4,030,000	\$600,000	\$188,925,0 00	\$20,000	\$193,575,0 00
Septiembre	81,943	\$6,075,000	\$600,000	\$245,829,0 00	\$40,000	\$252,544,0 00
Octubre	82,977	\$1,060,000	\$2,500,000	\$248,931,0 00	\$20,000	\$252,511,0 00
Noviembre	99,790	\$5,045,000	\$1,200,000	\$299,370,0 00	\$30,000	\$305,645,0 00
Diciembre	112,333	\$4,030,000	\$500,000	\$336,999,0 00	\$20,000	\$341,549,0 00

Costo Total	\$1,932,406,000
Costo Unitario Promedio	\$14,125

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	20.64%	ì
---------------------------	--------	---

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	20%
Colchón de capacidad	79.36%

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	41.7 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0