POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Lopez Cantillo Erik Emel (erlopezc3)
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	4,511	\$2,045,000	\$500,000	\$13,533,00 0	\$40,000	\$16,118,00 0
Febrero	19,044	\$5,090,000	\$900,000	\$57,132,00 0	\$70,000	\$63,192,00 0
Marzo	45,206	\$8,105,000	\$900,000	\$135,618,0 00	\$60,000	\$144,683,0 00
Abril	60,234	\$5,060,000	\$1,500,000	\$180,702,0 00	\$30,000	\$187,292,0 00
Mayo	67,895	\$3,120,000	\$1,000,000	\$203,685,0 00	\$90,000	\$207,895,0 00
Junio	93,336	\$8,105,000	\$1,500,000	\$280,008,0 00	\$60,000	\$289,673,0 00
Julio	107,349	\$5,060,000	\$1,500,000	\$322,047,0 00	\$30,000	\$328,637,0 00
Agosto	111,094	\$2,015,000	\$1,500,000	\$333,282,0 00	\$20,000	\$336,817,0 00
Septiembre	117,843	\$3,060,000	\$300,000	\$353,529,0 00	\$50,000	\$356,939,0 00
Octubre	135,841	\$6,135,000	\$900,000	\$407,523,0 00	\$80,000	\$414,638,0 00
Noviembre	156,799	\$7,090,000	\$300,000	\$470,397,0 00	\$50,000	\$477,837,0 00
Diciembre	167,158	\$4,045,000	\$1,500,000	\$501,474,0 00	\$10,000	\$507,029,0 00

Costo Total	\$3,330,750,000
Costo Unitario Promedio	\$15,951

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	3268.43%
---------------------------	----------

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6612.87%
Colchón de capacidad	-3168.43%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.5 Horas
Retardo	46 Horas
Tardanza media	13.9 Horas
Tardanza ponderada	545