POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Robayo Olivera Edwin Alberto (edrobayo4)
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	2,398	\$2,745,000	\$1,000,000	\$7,194,000	\$30,000	\$10,969,00 0
Febrero	3,953	\$1,425,000	\$500,000	\$11,859,00 0	\$40,000	\$13,824,00 0
Marzo	15,458	\$5,415,000	\$900,000	\$46,374,00 0	\$40,000	\$52,729,00 0
Abril	27,202	\$5,475,000	\$0	\$81,606,00 0	\$40,000	\$87,121,00 0
Mayo	30,143	\$2,775,000	\$1,000,000	\$90,429,00 0	\$30,000	\$94,234,00 0
Junio	38,160	\$4,080,000	\$300,000	\$114,480,0 00	\$20,000	\$118,880,0 00
Julio	45,989	\$4,110,000	\$0	\$137,967,0 00	\$50,000	\$142,127,0 00
Agosto	65,596	\$8,160,000	\$900,000	\$196,788,0 00	\$30,000	\$205,878,0 00
Septiembre	81,003	\$6,780,000	\$500,000	\$243,009,0 00	\$30,000	\$250,319,0 00
Octubre	90,794	\$5,430,000	\$500,000	\$272,382,0 00	\$30,000	\$278,342,0 00
Noviembre	109,167	\$8,130,000	\$600,000	\$327,501,0 00	\$50,000	\$336,281,0 00
Diciembre	124,141	\$6,780,000	\$500,000	\$372,423,0 00	\$30,000	\$379,733,0 00

Costo Total	\$1,970,437,000
Costo Unitario Promedio	\$12,163

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21385.56%
---------------------------	-----------

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4752.35%
Colchón de capacidad	-21285.56%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	40.2 Horas
Retardo	67 Horas
Tardanza media	14.2 Horas
Tardanza ponderada	203