POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	LEIDY JOHANA MEJIA HERERA (ljmejia)
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	15,293	\$6,825,000	\$600,000	\$45,879,00 0	\$0	\$53,304,00 0
Febrero	37,620	\$9,525,000	\$600,000	\$112,860,0 00	\$0	\$122,985,0 00
Marzo	63,397	\$10,875,00 0	\$300,000	\$190,191,0 00	\$0	\$201,366,0 00
Abril	85,566	\$9,600,000	\$500,000	\$256,698,0 00	\$0	\$266,798,0 00
Mayo	107,836	\$9,795,000	\$0	\$323,508,0 00	\$0	\$333,303,0 00
Junio	129,994	\$9,795,000	\$0	\$389,982,0 00	\$0	\$399,777,0 00
Julio	152,036	\$9,825,000	\$0	\$456,108,0 00	\$0	\$465,933,0 00
Agosto	177,523	\$11,145,00 0	\$300,000	\$532,569,0 00	\$0	\$544,014,0 00
Septiembre	202,624	\$10,950,00 0	\$0	\$607,872,0 00	\$0	\$618,822,0 00
Octubre	231,378	\$12,525,00 0	\$300,000	\$694,134,0 00	\$0	\$706,959,0 00
Noviembre	263,632	\$13,875,00 0	\$300,000	\$790,896,0 00	\$0	\$805,071,0 00
Diciembre	295,792	\$13,950,00 0	\$0	\$887,376,0 00	\$0	\$901,326,0 00

Costo Total	\$5,419,658,000
Costo Unitario Promedio	\$16,187

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	93708.89%	
---------------------------	-----------	--

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	28112.67%
Colchón de capacidad	-93608.89%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	33.5 Horas
Retardo	23 Horas
Tardanza media	5.8 Horas
Tardanza ponderada	229