POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Satizabal Riascos Gustavo (gusatizabal)
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	11,223	\$5,845,000	\$0	\$33,669,00 0	\$11,110,00 0	\$50,624,00 0
Febrero	22,691	\$6,115,000	\$0	\$68,073,00 0	\$12,080,00 0	\$86,268,00 0
Marzo	34,593	\$6,025,000	\$0	\$103,779,0 00	\$16,970,00 0	\$126,774,0 00
Abril	45,899	\$5,890,000	\$0	\$137,697,0 00	\$11,320,00 0	\$154,907,0 00
Mayo	57,502	\$6,040,000	\$0	\$172,506,0 00	\$13,200,00 0	\$191,746,0 00
Junio	68,281	\$5,950,000	\$0	\$204,843,0 00	\$5,230,000	\$216,023,0 00
Julio	79,513	\$6,070,000	\$0	\$238,539,0 00	\$9,760,000	\$254,369,0 00
Agosto	90,968	\$6,025,000	\$0	\$272,904,0 00	\$12,630,00 0	\$291,559,0 00
Septiembre	102,769	\$5,980,000	\$0	\$308,307,0 00	\$16,160,00 0	\$330,447,0 00
Octubre	114,020	\$5,830,000	\$0	\$342,060,0 00	\$10,120,00 0	\$358,010,0 00
Noviembre	125,927	\$6,160,000	\$0	\$377,781,0 00	\$14,180,00 0	\$398,121,0 00
Diciembre	137,102	\$5,830,000	\$0	\$411,306,0 00	\$4,570,000	\$421,706,0 00

Costo Total	\$2,880,554,000
Costo Unitario Promedio	\$20,003

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21.65%	
---------------------------	--------	--

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.33%
Colchón de capacidad	78.35%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	40.9 Horas
Retardo	45 Horas
Tardanza media	10.6 Horas
Tardanza ponderada	271