POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	JENNIFER GUARIN RUIZ (jeguarin1)
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	1,448	\$1,160,000	\$1,000,000	\$4,344,000	\$0	\$6,504,000
Febrero	11,638	\$5,825,000	\$900,000	\$34,914,00 0	\$0	\$41,639,00 0
Marzo	17,457	\$4,125,000	\$500,000	\$52,371,00 0	\$0	\$56,996,00 0
Abril	17,794	\$1,160,000	\$1,000,000	\$53,382,00 0	\$0	\$55,542,00 0
Mayo	18,511	\$1,160,000	\$0	\$55,533,00 0	\$0	\$56,693,00 0
Junio	28,914	\$5,735,000	\$900,000	\$86,742,00 0	\$0	\$93,377,00 0
Julio	30,290	\$1,160,000	\$1,500,000	\$90,870,00 0	\$0	\$93,530,00 0
Agosto	43,339	\$7,060,000	\$1,200,000	\$130,017,0 00	\$0	\$138,277,0 00
Septiembre	49,159	\$4,275,000	\$1,000,000	\$147,477,0 00	\$0	\$152,752,0 00
Octubre	49,406	\$1,160,000	\$1,000,000	\$148,218,0 00	\$0	\$150,378,0 00
Noviembre	50,047	\$1,160,000	\$0	\$150,141,0 00	\$0	\$151,301,0 00
Diciembre	63,500	\$7,195,000	\$1,200,000	\$190,500,0 00	\$0	\$198,895,0 00

Costo Total	\$1,195,884,000
Costo Unitario Promedio	\$13,841

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21.27%
capacidad	

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Tasa de eficiencia de la capacidad	6.77%
Colchón de capacidad	78.73%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	36.8 Horas
Retardo	16 Horas
Tardanza media	2.4 Horas
Tardanza ponderada	90