# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Gomez Murcia Edwin Uriel (eugomezm)		
Jugada No.	3		
Participó	Si		

#### **COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA**

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período
Enero	74	\$1,883,182	\$7,700,000	\$185,000	\$0	\$9,768,182
Febrero	-3	\$1,883,182	\$0	(\$7,500)	\$0	\$1,875,682
Marzo	531	\$3,766,364	\$450,000	\$1,327,500	\$0	\$5,543,864
Abril	1,001	\$3,766,364	\$0	\$2,502,500	\$0	\$6,268,864
Mayo	1,391	\$3,766,364	\$0	\$3,477,500	\$0	\$7,243,864
Junio	1,702	\$3,766,364	\$0	\$4,255,000	\$0	\$8,021,364
Julio	1,943	\$3,766,364	\$0	\$4,857,500	\$0	\$8,623,864
Agosto	2,145	\$3,766,364	\$0	\$5,362,500	\$0	\$9,128,864
Septiembre	2,300	\$3,766,364	\$0	\$5,750,000	\$0	\$9,516,364
Octubre	3,032	\$5,649,546	\$450,000	\$7,580,000	\$0	\$13,679,54 6
Noviembre	3,695	\$5,649,546	\$0	\$9,237,500	\$0	\$14,887,04 6
Diciembre	4,292	\$5,649,546	\$0	\$10,730,00 0	\$0	\$16,379,54 6

Costo Total	\$110,937,050.00
Costo Unitario Promedio	\$7,025.00

### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	59%
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.14%

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Colchón de capacidad 41%

### **COSTOS DE PRODUCCIÓN**

Costos Fijos	\$223,276,575.00
Costo Variable	\$200.00
Punto de Equilibrio	\$89.00
Costos Fijos [Corrección]	\$11,050,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$38,760.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$420.94