## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Gutierrez Zapata Cristian Alexander (crgutierrez9)						
Jugada No.	4						
Participó	Si						

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

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período	
Enero	382	\$5,292,854	\$7,500,000	\$1,146,000	\$0	\$13,938,85 4	
Febrero	698	\$5,292,854	\$0	\$2,094,000	\$0	\$7,386,854	
Marzo	1,014	\$5,292,854	\$0	\$3,042,000	\$0	\$8,334,854	
Abril	1,330	\$5,292,854	\$0	\$3,990,000	\$0	\$9,282,854	
Mayo	1,646	\$5,292,854	\$0	\$4,938,000	\$0	\$10,230,85 4	
Junio	1,962	\$5,292,854	\$0	\$5,886,000	\$0	\$11,178,85 4	
Julio	2,278	\$5,292,854	\$0	\$6,834,000	\$0	\$12,126,85 4	
Agosto	2,594	\$5,292,854	\$0	\$7,782,000	\$0	\$13,074,85 4	
Septiembre	2,910	\$5,292,854	\$0	\$8,730,000	\$0	\$14,022,85 4	
Octubre	3,226	\$5,292,854	\$0	\$9,678,000	\$0	\$14,970,85 4	
Noviembre	3,542	\$5,292,854	\$0	\$10,626,00 0	\$0	\$15,918,85 4	
Diciembre	3,858	\$5,292,854	\$0	\$11,574,00 0	\$0	\$16,866,85 4	

### RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$147,334,248
Costo Unitario Promedio	\$5,115

#### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	36.24%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.55%
Colchón de capacidad	63.76%

# COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Perí odo	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costo s del Insu mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costo s de Inven tario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costo s Total es	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0