



Estudiante	FABIAN ALBEIRO AVILA FINO (faavila)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,016	\$3,652,420	\$5,950,000	\$2,540,000	\$0	\$12,142,420
Febrero	944	\$1,826,210	\$350,000	\$2,360,000	\$0	\$4,536,210
Marzo	478	\$1,826,210	\$0	\$1,195,000	\$0	\$3,021,210
Abril	-240	\$1,826,210	\$0	(\$600,000)	\$0	\$1,226,210
Mayo	-882	\$1,826,210	\$0	(\$2,205,000)	\$0	(\$378,790)
Junio	-1,445	\$1,826,210	\$0	(\$3,612,500)	\$0	(\$1,786,290)
Julio	-1,967	\$1,826,210	\$0	(\$4,917,500)	\$0	(\$3,091,290)
Agosto	-2,451	\$1,826,210	\$0	(\$6,127,500)	\$0	(\$4,301,290)
Septiembre	-2,959	\$1,826,210	\$0	(\$7,397,500)	\$0	(\$5,571,290)
Octubre	-3,559	\$1,826,210	\$0	(\$8,897,500)	\$0	(\$7,071,290)
Noviembre	-4,139	\$1,826,210	\$0	(\$10,347,500)	\$0	(\$8,521,290)
Diciembre	-4,704	\$1,826,210	\$0	(\$11,760,000)	\$0	(\$9,933,790)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$19,729,270)
Costo Unitario Promedio	(\$1,011)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.39%
Colchón de capacidad	86%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	405194	240996	380494	499244	401546	316692	3198688
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	39520	28128	40128	53024	45056	358816	35168
Costos Totales	0	0	0	0	0	444714	269124	420622	552268	446602	675508	3233856