



Estudiante	YULY PAOLA PEDRAZA SANABRIA (YPEDRAZA)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	36	\$4,647,270	\$6,000,000	\$108,000	\$0	\$10,755,270
Febrero	-10	\$4,647,270	\$0	(\$30,000)	\$0	\$4,617,270
Marzo	-108	\$4,647,270	\$0	(\$324,000)	\$0	\$4,323,270
Abril	-247	\$4,647,270	\$0	(\$741,000)	\$0	\$3,906,270
Mayo	-484	\$4,647,270	\$0	(\$1,452,000)	\$0	\$3,195,270
Junio	-790	\$4,647,270	\$0	(\$2,370,000)	\$0	\$2,277,270
Julio	-1,190	\$4,647,270	\$0	(\$3,570,000)	\$0	\$1,077,270
Agosto	-467	\$6,196,360	\$300,000	(\$1,401,000)	\$0	\$5,095,360
Septiembre	234	\$6,196,360	\$0	\$702,000	\$0	\$6,898,360
Octubre	834	\$6,196,360	\$0	\$2,502,000	\$0	\$8,698,360
Noviembre	1,366	\$6,196,360	\$0	\$4,098,000	\$0	\$10,294,360
Diciembre	1,834	\$6,196,360	\$0	\$5,502,000	\$0	\$11,698,360

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$72,836,690
Costo Unitario Promedio	\$1,480



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	43.37%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.86%
Colchón de capacidad	56.63%

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	1032660	868860	890940	900900	927900	942600	966900
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	51843	48147	48939	49500	50886	51744	53064
Costos Totales	0	0	0	0	0	1084503	917007	939879	950400	978786	994344	1019964