



Estudiante	JINETH VANESA GONZALEZ CARDONA (jvagonzalez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-800	\$1,486,131	\$4,200,000	(\$2,000,000)	\$309,000	\$3,995,131
Febrero	-1,007	\$1,486,131	\$0	(\$2,517,500)	\$207,000	(\$824,369)
Marzo	-882	\$1,486,131	\$0	(\$2,205,000)	\$0	(\$718,869)
Abril	-518	\$1,486,131	\$0	(\$1,295,000)	\$0	\$191,131
Mayo	-193	\$1,486,131	\$0	(\$482,500)	\$0	\$1,003,631
Junio	83	\$1,486,131	\$0	\$207,500	\$0	\$1,693,631
Julio	297	\$1,486,131	\$0	\$742,500	\$0	\$2,228,631
Agosto	462	\$1,486,131	\$0	\$1,155,000	\$0	\$2,641,131
Septiembre	560	\$1,486,131	\$0	\$1,400,000	\$0	\$2,886,131
Octubre	578	\$1,486,131	\$0	\$1,445,000	\$0	\$2,931,131
Noviembre	527	\$1,486,131	\$0	\$1,317,500	\$0	\$2,803,631
Diciembre	407	\$1,486,131	\$0	\$1,017,500	\$0	\$2,503,631

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$21,334,572
Costo Unitario Promedio	\$1,629



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.68%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.98%
Colchón de capacidad	66.32%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7452237	3227055	6413355	8199165	5915403	4648293	5005455	3550872	6537102	8239179	5884281	4414878
Costos de Inventario	81258	460520	75690	99006	77546	60900	62466	46980	77082	99586	77314	58348
Costos Totales	7533495	3687575	6489045	8298171	5992949	4709193	5067921	3597852	6614184	8338765	5961595	4473226