



Estudiante	ALBEIRO ANTONIO BELLO CARROSA (aanbello)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,946	\$1,447,250	\$5,500,000	(\$5,838,000)	\$0	\$1,109,250
Febrero	-4,451	\$1,447,250	\$0	(\$13,353,000)	\$0	(\$11,905,750)
Marzo	-6,959	\$1,447,250	\$0	(\$20,877,000)	\$0	(\$19,429,750)
Abril	-7,699	\$2,894,500	\$300,000	(\$23,097,000)	\$10,000	(\$19,892,500)
Mayo	-8,550	\$2,894,500	\$0	(\$25,650,000)	\$0	(\$22,755,500)
Junio	-9,383	\$2,894,500	\$0	(\$28,149,000)	\$0	(\$25,254,500)
Julio	-10,191	\$2,894,500	\$0	(\$30,573,000)	\$0	(\$27,678,500)
Agosto	-9,421	\$4,341,750	\$300,000	(\$28,263,000)	\$10,000	(\$23,611,250)
Septiembre	-10,245	\$2,894,500	\$500,000	(\$30,735,000)	\$0	(\$27,340,500)
Octubre	-9,465	\$4,341,750	\$300,000	(\$28,395,000)	\$10,000	(\$23,743,250)
Noviembre	-8,689	\$4,341,750	\$0	(\$26,067,000)	\$10,000	(\$21,715,250)
Diciembre	-7,911	\$4,341,750	\$0	(\$23,733,000)	\$10,000	(\$19,381,250)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$241,598,750)
Costo Unitario Promedio	(\$6,039)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25.25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.49%
Colchón de capacidad	74.75%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1782	891	1782	891	891	1782	891	891	891	891	891	3564
Costos de Inventario	3380	6760	3380	6760	3380	1560	3380	6760	3380	6760	3380	6760
Costos Totales	5162	7651	5162	7651	4271	3342	4271	7651	4271	7651	4271	10324