



Estudiante	JUAN CAMILO ARENAS ARIAS (jcaarenas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-760	\$3,349,590	\$6,500,000	(\$2,280,000)	\$0	\$7,569,590
Febrero	-1,660	\$3,349,590	\$0	(\$4,980,000)	\$0	(\$1,630,410)
Marzo	-2,622	\$3,349,590	\$0	(\$7,866,000)	\$0	(\$4,516,410)
Abril	-3,645	\$3,349,590	\$0	(\$10,935,000)	\$0	(\$7,585,410)
Mayo	-4,730	\$3,349,590	\$0	(\$14,190,000)	\$0	(\$10,840,410)
Junio	-5,877	\$3,349,590	\$0	(\$17,631,000)	\$0	(\$14,281,410)
Julio	-7,085	\$3,349,590	\$0	(\$21,255,000)	\$0	(\$17,905,410)
Agosto	-8,355	\$3,349,590	\$0	(\$25,065,000)	\$0	(\$21,715,410)
Septiembre	-9,686	\$3,349,590	\$0	(\$29,058,000)	\$0	(\$25,708,410)
Octubre	-11,079	\$3,349,590	\$0	(\$33,237,000)	\$0	(\$29,887,410)
Noviembre	-12,533	\$3,349,590	\$0	(\$37,599,000)	\$0	(\$34,249,410)
Diciembre	-14,049	\$3,349,590	\$0	(\$42,147,000)	\$0	(\$38,797,410)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$199,547,920)
Costo Unitario Promedio	(\$5,773)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	154.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	103.75%
Colchón de capacidad	-54.88%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5312736	4873869	4954950	5032170	5111964	5221359	5267691	5350059	5429853	5508360	5588154	5666661
Costos de Inventario	14304	14528	14784	15008	15232	15552	15712	15936	1792	16416	16672	16896
Costos Totales	5327040	4888397	4969734	5047178	5127196	5236911	5283403	5365995	5431645	5524776	5604826	5683557