



Estudiante	Zarabanda Bejarano Oscar Mauricio (oszarabanda)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-802	\$2,559,830	\$4,900,000	(\$2,005,000)	\$0	\$5,454,830
Febrero	-1,726	\$2,559,830	\$0	(\$4,315,000)	\$0	(\$1,755,170)
Marzo	-2,717	\$2,559,830	\$0	(\$6,792,500)	\$0	(\$4,232,670)
Abril	-3,772	\$2,559,830	\$0	(\$9,430,000)	\$0	(\$6,870,170)
Mayo	-4,872	\$2,559,830	\$0	(\$12,180,000)	\$0	(\$9,620,170)
Junio	-6,012	\$2,559,830	\$0	(\$15,030,000)	\$0	(\$12,470,170)
Julio	-7,186	\$2,559,830	\$0	(\$17,965,000)	\$0	(\$15,405,170)
Agosto	-8,423	\$2,559,830	\$0	(\$21,057,500)	\$0	(\$18,497,670)
Septiembre	-9,709	\$2,559,830	\$0	(\$24,272,500)	\$0	(\$21,712,670)
Octubre	-11,037	\$2,559,830	\$0	(\$27,592,500)	\$0	(\$25,032,670)
Noviembre	-12,391	\$2,559,830	\$0	(\$30,977,500)	\$0	(\$28,417,670)
Diciembre	-13,787	\$2,559,830	\$0	(\$34,467,500)	\$0	(\$31,907,670)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$170,467,040)
Costo Unitario Promedio	(\$6,510)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.65%
Colchón de capacidad	70.49%

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	846216	641760	671034	684180	692286	700224	707196
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	100404	89712	91728	93528	94752	95868	96840
Costos Totales	0	0	0	0	0	946620	731472	762762	777708	787038	796092	804036