



Estudiante	Tulcan Urrego Alexander (altulcan)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	383	\$8,131,056	\$2,800,000	\$957,500	\$0	\$11,888,556
Febrero	687	\$8,131,056	\$0	\$1,717,500	\$0	\$9,848,556
Marzo	801	\$8,131,056	\$0	\$2,002,500	\$0	\$10,133,556
Abril	1,157	\$8,131,056	\$0	\$2,892,500	\$0	\$11,023,556
Mayo	-233	\$4,065,528	\$700,000	(\$582,500)	\$0	\$4,183,028
Junio	322	\$8,131,056	\$900,000	\$805,000	\$6,000	\$9,842,056
Julio	600	\$8,131,056	\$0	\$1,500,000	\$0	\$9,631,056
Agosto	929	\$8,131,056	\$0	\$2,322,500	\$0	\$10,453,556
Septiembre	-437	\$4,065,528	\$700,000	(\$1,092,500)	\$0	\$3,673,028
Octubre	-757	\$6,098,292	\$450,000	(\$1,892,500)	\$3,000	\$4,658,792
Noviembre	-747	\$6,098,292	\$0	(\$1,867,500)	\$0	\$4,230,792
Diciembre	-1,637	\$4,065,528	\$350,000	(\$4,092,500)	\$0	\$323,028

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$89,889,560
Costo Unitario Promedio	\$2,059



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	111.52%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.53%
Colchón de capacidad	-11.52%

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	0	1498 5816 .12	1087 7295	1412 8439 .16	1047 8880 .72	8096 148. 72	1109 8405 .56
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4000	8221 9.2	6753 8	8383 4.4	6552 2.8	5069 8.4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1498 9816 .12	1095 9514 .2	1419 5977 .16	1056 2715 .12	8161 671. 52	1114 9103 .96