



Estudiante	LAURA CRISTINA MURILLO YARCE (lcrmurillo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-60,390	\$2,806,616	\$7,500,000	(\$181,170,000)	\$0	(\$170,863,384)
Febrero	-123,752	\$1,403,308	\$500,000	(\$371,256,000)	\$0	(\$369,352,692)
Marzo	-188,414	\$1,403,308	\$0	(\$565,242,000)	\$0	(\$563,838,692)
Abril	-254,375	\$1,403,308	\$0	(\$763,125,000)	\$0	(\$761,721,692)
Mayo	-320,035	\$2,806,616	\$300,000	(\$960,105,000)	\$0	(\$956,998,384)
Junio	-388,594	\$1,403,308	\$500,000	(\$1,165,782,000)	\$0	(\$1,163,878,692)
Julio	-458,453	\$1,403,308	\$0	(\$1,375,359,000)	\$0	(\$1,373,955,692)
Agosto	-529,611	\$1,403,308	\$0	(\$1,588,833,000)	\$0	(\$1,587,429,692)
Septiembre	-602,068	\$1,403,308	\$0	(\$1,806,204,000)	\$0	(\$1,804,800,692)
Octubre	-674,224	\$2,806,616	\$300,000	(\$2,022,672,000)	\$0	(\$2,019,565,384)
Noviembre	-749,280	\$1,403,308	\$500,000	(\$2,247,840,000)	\$0	(\$2,245,936,692)
Diciembre	-825,635	\$1,403,308	\$0	(\$2,476,905,000)	\$0	(\$2,475,501,692)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$15,493,843,380)
Costo Unitario Promedio	(\$645,576)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1696.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	163.95%
Colchón de capacidad	-1596.7%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2572668	2941668	4971168	2574144	3080412	2721744	1883376	2853108	5121720	2611044	3104028	2640564
Costos de Inventario	10584	13020	21336	13902	13902	12600	9156	12474	21840	13272	14028	12306
Costos Totales	2583252	2954688	4992504	2588046	3094314	2734344	1892532	2865582	5143560	2624316	3118056	2652870