



Estudiante	ROBINSON STEVEN LOAIZA AGUIRRE (rloaiza)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	37,150	\$51,476,364	\$3,000,000	\$111,450,000	\$120,000	\$166,046,364
Febrero	63,585	\$38,130,640	\$3,500,000	\$190,755,000	\$0	\$232,385,640
Marzo	85,143	\$32,411,044	\$1,500,000	\$255,429,000	\$0	\$289,340,044
Abril	103,468	\$26,691,448	\$1,500,000	\$310,404,000	\$0	\$338,595,448
Mayo	141,979	\$53,382,896	\$4,200,000	\$425,937,000	\$140,000	\$483,659,896
Junio	167,230	\$36,224,108	\$4,500,000	\$501,690,000	\$0	\$542,414,108
Julio	184,186	\$24,784,916	\$3,000,000	\$552,558,000	\$0	\$580,342,916
Agosto	199,028	\$22,878,384	\$500,000	\$597,084,000	\$0	\$620,462,384
Septiembre	221,848	\$34,317,576	\$1,800,000	\$665,544,000	\$60,000	\$701,721,576
Octubre	255,840	\$47,663,300	\$2,100,000	\$767,520,000	\$70,000	\$817,353,300
Noviembre	272,904	\$24,784,916	\$6,000,000	\$818,712,000	\$0	\$849,496,916
Diciembre	287,982	\$22,878,384	\$500,000	\$863,946,000	\$0	\$887,324,384

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,509,142,976
Costo Unitario Promedio	\$20,735



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.21%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.35%
Colchón de capacidad	69.79%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3351600	2462400	2052000	1641600	3420000	2257200	1573200	1504800	2188800	3078000	1573200	1504800
Costos de Inventario	21294	16289	13832	10920	21840	15288	10556	9737	14014	20202	10829	9737
Costos Totales	3372894	2478689	2065832	1652520	3441840	2272488	1583756	1514537	2202814	3098202	1584029	1514537