



Estudiante	ALEJANDRO CASTIBLANCO PEREZ (acastiblancope)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	30,504	\$34,629,298	\$900,000	\$91,512,000	\$0	\$127,041,298
Febrero	61,571	\$36,203,357	\$300,000	\$184,713,000	\$0	\$221,216,357
Marzo	91,592	\$36,203,357	\$0	\$274,776,000	\$0	\$310,979,357
Abril	122,764	\$36,203,357	\$0	\$368,292,000	\$0	\$404,495,357
Mayo	155,688	\$37,777,416	\$300,000	\$467,064,000	\$0	\$505,141,416
Junio	188,030	\$37,777,416	\$0	\$564,090,000	\$0	\$601,867,416
Julio	221,331	\$37,777,416	\$0	\$663,993,000	\$0	\$701,770,416
Agosto	255,244	\$39,351,475	\$300,000	\$765,732,000	\$0	\$805,383,475
Septiembre	289,533	\$40,925,534	\$300,000	\$868,599,000	\$0	\$909,824,534
Octubre	324,993	\$40,925,534	\$0	\$974,979,000	\$0	\$1,015,904,534
Noviembre	362,210	\$42,499,593	\$300,000	\$1,086,630,000	\$0	\$1,129,429,593
Diciembre	398,836	\$42,499,593	\$0	\$1,196,508,000	\$0	\$1,239,007,593

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,972,061,346
Costo Unitario Promedio	\$18,830



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.73%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.39%
Colchón de capacidad	83.27%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	398310	137445	397375	0	230010	237490	201025	941545	1908335	2352460	3273435	2510475
Costos de Inventario	6032	9802	23316	9106	30392	204218	6090	153410	177422	55506	119132	537312
Costos Totales	404342	147247	420691	9106	260402	441708	207115	1094955	2085757	2407966	3392567	3047787