



Estudiante	Salgado Suarez Jesus Manuel (jesalgado4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,115	\$34,352,614	\$600,000	\$32,607,000,000	\$0	\$32,641,952,614
Febrero	33,958	\$30,311,130	\$1,200,000	\$61,124,400,000	\$0	\$61,155,911,130
Marzo	50,865	\$32,331,872	\$500,000	\$91,557,000,000	\$0	\$91,589,831,872
Abril	72,036	\$40,414,840	\$2,000,000	\$129,664,800,000	\$0	\$129,707,214,840
Mayo	94,270	\$42,435,582	\$500,000	\$169,686,000,000	\$0	\$169,728,935,582
Junio	115,425	\$40,414,840	\$600,000	\$207,765,000,000	\$0	\$207,806,014,840
Julio	132,359	\$32,331,872	\$2,400,000	\$238,246,200,000	\$0	\$238,280,931,872
Agosto	149,340	\$32,331,872	\$0	\$268,812,000,000	\$0	\$268,844,331,872
Septiembre	166,281	\$32,331,872	\$0	\$299,305,800,000	\$0	\$299,338,131,872
Octubre	187,471	\$40,414,840	\$2,000,000	\$337,447,800,000	\$0	\$337,490,214,840
Noviembre	208,661	\$40,414,840	\$0	\$375,589,800,000	\$0	\$375,630,214,840
Diciembre	229,833	\$40,414,840	\$0	\$413,699,400,000	\$0	\$413,739,814,840

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,625,953,501,014
Costo Unitario Promedio	\$10,313,468



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.88%
Colchón de capacidad	81.44%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6109 964. 32	4923 800. 29	5855 376. 87	6891 259. 5	6925 551. 9	6639 512. 94	6796 014. 04	7007 147. 64	7611 736. 1	6002 397. 13	5537 129. 95	5098 388. 95
Costos de Inventario	2869 6.2	2666 6.4	3073 8.6	3609 2.4	3695 0.4	3573 0.6	3630 0	3735 7.2	4031 0.4	3320 2.8	3010 9.8	2766 3.6
Costos Totales	6138 660. 52	4950 466. 69	5886 115. 47	6927 351. 9	6962 502. 3	6675 243. 54	6832 314. 04	7044 504. 84	7652 046. 5	6035 599. 93	5567 239. 75	5126 052. 55