



Estudiante	YIME ALEJANDRO PEREZ GARZON (yalperez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,447	\$19,552,120	\$27,500	\$12,670,500	\$900,000	\$33,150,120
Febrero	24,041	\$36,660,225	\$14,000	\$36,061,500	\$900,000	\$73,635,725
Marzo	41,656	\$41,548,255	\$4,000	\$62,484,000	\$900,000	\$104,936,255
Abril	50,835	\$21,996,135	\$20,000	\$76,252,500	\$900,000	\$99,168,635
Mayo	62,294	\$26,884,165	\$4,000	\$93,441,000	\$900,000	\$121,229,165
Junio	76,836	\$34,216,210	\$6,000	\$115,254,000	\$900,000	\$150,376,210
Julio	82,926	\$14,664,090	\$20,000	\$124,389,000	\$900,000	\$139,973,090
Agosto	99,603	\$39,104,240	\$20,000	\$149,404,500	\$900,000	\$189,428,740
Septiembre	117,153	\$41,548,255	\$2,000	\$175,729,500	\$900,000	\$218,179,755
Octubre	126,348	\$21,996,135	\$20,000	\$189,522,000	\$900,000	\$212,438,135
Noviembre	136,651	\$24,440,150	\$2,000	\$204,976,500	\$900,000	\$230,318,650
Diciembre	151,169	\$34,216,210	\$8,000	\$226,753,500	\$900,000	\$261,877,710

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,834,712,190
Costo Unitario Promedio	\$10,472



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	193.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.57%
Colchón de capacidad	-93.7%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	1345 4608	2053 7464	2081 0632	9257 360	1387 3032	1801 1744	5940 320
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	6673 2	1119 57	1205 33	6492 3	7879 2	1014 38	4549 3
Costos Totales	0	0	0	0	0	1352 1340	2064 9421	2093 1165	9322 283	1395 1824	1811 3182	5985 813