



Estudiante	JOSE LUIS MARTINEZ (jluismartinez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	34,526	\$52,539,942	\$3,600,000	\$103,578,000	\$0	\$159,717,942
Febrero	68,928	\$52,539,942	\$0	\$206,784,000	\$0	\$259,323,942
Marzo	103,264	\$52,539,942	\$0	\$309,792,000	\$0	\$362,331,942
Abril	138,975	\$54,560,709	\$300,000	\$416,925,000	\$0	\$471,785,709
Mayo	174,621	\$54,560,709	\$0	\$523,863,000	\$0	\$578,423,709
Junio	211,641	\$56,581,476	\$300,000	\$634,923,000	\$0	\$691,804,476
Julio	248,596	\$56,581,476	\$0	\$745,788,000	\$0	\$802,369,476
Agosto	286,925	\$58,602,243	\$300,000	\$860,775,000	\$0	\$919,677,243
Septiembre	325,189	\$58,602,243	\$0	\$975,567,000	\$0	\$1,034,169,243
Octubre	364,828	\$60,623,010	\$300,000	\$1,094,484,000	\$0	\$1,155,407,010
Noviembre	404,401	\$60,623,010	\$0	\$1,213,203,000	\$0	\$1,273,826,010
Diciembre	445,349	\$62,643,777	\$300,000	\$1,336,047,000	\$0	\$1,398,990,777

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,107,827,479
Costo Unitario Promedio	\$18,768



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	11.46%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.93%
Colchón de capacidad	88.54%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1076 57.1	8787 7.2	1044 98.1	1229 85	1235 97	1184 92.2	1212 85.2	1250 53.2	1358 43.3	1071 21.9	9881 8.5	9098 8.5
Costos de Inventario	1625 6.08	1511 0.96	1741 8.54	2045 2.36	2093 8.56	2024 7.34	2057 0	2116 9.08	2284 2.56	1881 4.92	1706 2.22	1567 6.04
Costos Totales	1239 13.1 8	1029 88.1 6	1219 16.6 4	1434 37.3 6	1445 35.5 6	1387 39.5 4	1418 55.2	1462 22.2 8	1586 85.8 6	1259 36.8 2	1158 80.7 2	1066 64.5 4