



Estudiante	DIANA CAROLINA MOLINA RODRIGUEZ (dcamolina)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,887	\$8,065,488	\$3,000,000	\$11,661,000	\$0	\$22,726,488
Febrero	7,381	\$8,065,488	\$0	\$22,143,000	\$0	\$30,208,488
Marzo	9,704	\$6,721,240	\$500,000	\$29,112,000	\$0	\$36,333,240
Abril	11,148	\$6,721,240	\$0	\$33,444,000	\$0	\$40,165,240
Mayo	10,798	\$4,032,744	\$1,000,000	\$32,394,000	\$0	\$37,426,744
Junio	12,159	\$6,721,240	\$600,000	\$36,477,000	\$0	\$43,798,240
Julio	16,590	\$8,065,488	\$300,000	\$49,770,000	\$0	\$58,135,488
Agosto	20,904	\$9,409,736	\$300,000	\$62,712,000	\$0	\$72,421,736
Septiembre	25,456	\$9,409,736	\$0	\$76,368,000	\$0	\$85,777,736
Octubre	33,559	\$12,098,232	\$600,000	\$100,677,000	\$0	\$113,375,232
Noviembre	39,632	\$12,098,232	\$0	\$118,896,000	\$0	\$130,994,232
Diciembre	47,150	\$12,098,232	\$0	\$141,450,000	\$0	\$153,548,232

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$824,911,096
Costo Unitario Promedio	\$8,927



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.43%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.72%
Colchón de capacidad	98.57%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1091 4.96	1073 9.76	1422 6.24	1420 8.72	1403 3.52	1752	5466 .24	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	479. 08	484. 98	366. 98	420. 08	420. 08	184. 08	243. 08	361. 08	0	0	0	0
Costos Totales	1139 4.04	1122 4.74	1459 3.22	1462 8.8	1445 3.6	1936 .08	5709 .32	361. 08	0	0	0	0