



Estudiante	KATHERINE GUTIERREZ AGUDELO (kgutierrez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	638	\$8,244,968	\$6,000,000	\$1,148,400,000	\$0	\$1,162,644,968
Febrero	1,138	\$8,244,968	\$0	\$2,048,400,000	\$0	\$2,056,644,968
Marzo	1,575	\$8,244,968	\$0	\$2,835,000,000	\$0	\$2,843,244,968
Abril	1,950	\$8,244,968	\$0	\$3,510,000,000	\$0	\$3,518,244,968
Mayo	2,263	\$8,244,968	\$0	\$4,073,400,000	\$0	\$4,081,644,968
Junio	2,514	\$8,244,968	\$0	\$4,525,200,000	\$0	\$4,533,444,968
Julio	2,703	\$8,244,968	\$0	\$4,865,400,000	\$0	\$4,873,644,968
Agosto	1,774	\$6,183,726	\$600,000	\$3,193,200,000	\$0	\$3,199,983,726
Septiembre	1,839	\$8,244,968	\$500,000	\$3,310,200,000	\$0	\$3,318,944,968
Octubre	1,884	\$9,154,968	\$0	\$3,391,200,000	\$0	\$3,400,354,968
Noviembre	1,951	\$10,974,968	\$0	\$3,511,800,000	\$0	\$3,522,774,968
Diciembre	-96	\$8,152,484	\$1,200,000	(\$172,800,000)	\$0	(\$163,447,516)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$36,348,125,890
Costo Unitario Promedio	\$764,901



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	65.28%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.3%
Colchón de capacidad	34.72%

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	0	5350000	3883030	4117360	4180490	4250040	4319590
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	42354	34866	35880	36504	37128	37752
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5392354	3917896	4153240	4216994	4287168	4357342