



Estudiante	FERLEHIN MAURICIO TELLEZ COPETE (FTELLEZ)
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	\$4,858,713	\$4,000,000	(\$9,000)	\$0	\$8,849,713
Febrero	599	\$4,858,713	\$0	\$1,797,000	\$0	\$6,655,713
Marzo	1,190	\$4,858,713	\$0	\$3,570,000	\$0	\$8,428,713
Abril	952	\$3,239,142	\$500,000	\$2,856,000	\$0	\$6,595,142
Mayo	2,124	\$4,858,713	\$300,000	\$6,372,000	\$0	\$11,530,713
Junio	3,178	\$4,858,713	\$0	\$9,534,000	\$0	\$14,392,713
Julio	3,812	\$4,858,713	\$0	\$11,436,000	\$0	\$16,294,713
Agosto	3,780	\$4,858,713	\$0	\$11,340,000	\$0	\$16,198,713
Septiembre	4,598	\$4,858,713	\$0	\$13,794,000	\$0	\$18,652,713
Octubre	6,131	\$4,858,713	\$0	\$18,393,000	\$0	\$23,251,713
Noviembre	6,281	\$3,239,142	\$500,000	\$18,843,000	\$0	\$22,582,142
Diciembre	5,731	\$3,239,142	\$0	\$17,193,000	\$0	\$20,432,142

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$173,864,843
Costo Unitario Promedio	\$3,658

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	90.9%
Tasa de eficiencia de la capacidad	88.52%
Colchón de capacidad	9.1%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	20367569	13850734	15730356	3965384	22098208	15730356	15730356	15730356	15730356	15730356	3965384	10333236
Costos de Inventario	5530	351960	211540	614740	-264180	211540	211540	211540	211540	211540	614740	139020
Costos Totales	20373099	14202694	15941896	4580124	21834028	15941896	15941896	15941896	15941896	15941896	4580124	10472256