



Estudiante	ANDREA CATALINA GONZÁLEZ ROMERO (acatgonzalez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-463	\$2,082,876	\$15,000,000	(\$4,630,000)	\$0	\$12,452,876
Febrero	-981	\$2,082,876	\$0	(\$9,810,000)	\$0	(\$7,727,124)
Marzo	101	\$4,165,752	\$500,000	\$1,010,000	\$0	\$5,675,752
Abril	1,183	\$4,165,752	\$0	\$11,830,000	\$0	\$15,995,752
Mayo	665	\$2,082,876	\$1,000,000	\$6,650,000	\$0	\$9,732,876
Junio	147	\$2,082,876	\$0	\$1,470,000	\$0	\$3,552,876
Julio	-371	\$2,082,876	\$0	(\$3,710,000)	\$0	(\$1,627,124)
Agosto	-889	\$2,082,876	\$0	(\$8,890,000)	\$0	(\$6,807,124)
Septiembre	193	\$4,165,752	\$500,000	\$1,930,000	\$0	\$6,595,752
Octubre	1,275	\$4,165,752	\$0	\$12,750,000	\$0	\$16,915,752
Noviembre	757	\$2,082,876	\$1,000,000	\$7,570,000	\$0	\$10,652,876
Diciembre	239	\$2,082,876	\$0	\$2,390,000	\$0	\$4,472,876

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$69,886,016
Costo Unitario Promedio	\$2,729



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.74%
Tasa de eficiencia de la capacidad	27.27%
Colchón de capacidad	67.26%

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	9769200	7210600	7326900	7675800	7326900	7326900	7326900
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	80730	73125	73125	77415	72020	73125	73125
Costos Totales	0	0	0	0	0	9849930	7283725	7400025	7753215	7398920	7400025	7400025