



Estudiante	JOHN EINER RENGIFO ROSADA (jeirengifo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-733	\$2,815,048	\$8,500,000	(\$2,199,000)	\$0	\$9,116,048
Febrero	-1,723	\$2,815,048	\$0	(\$5,169,000)	\$0	(\$2,353,952)
Marzo	-1,362	\$5,630,096	\$300,000	(\$4,086,000)	\$0	\$1,844,096
Abril	-939	\$5,630,096	\$0	(\$2,817,000)	\$0	\$2,813,096
Mayo	-374	\$5,630,096	\$0	(\$1,122,000)	\$0	\$4,508,096
Junio	-1,125	\$2,815,048	\$500,000	(\$3,375,000)	\$0	(\$59,952)
Julio	-1,918	\$2,815,048	\$0	(\$5,754,000)	\$0	(\$2,938,952)
Agosto	-2,785	\$2,815,048	\$0	(\$8,355,000)	\$0	(\$5,539,952)
Septiembre	-2,350	\$5,630,096	\$300,000	(\$7,050,000)	\$0	(\$1,119,904)
Octubre	-1,900	\$5,630,096	\$0	(\$5,700,000)	\$0	(\$69,904)
Noviembre	-1,392	\$5,630,096	\$0	(\$4,176,000)	\$0	\$1,454,096
Diciembre	-2,239	\$2,815,048	\$500,000	(\$6,717,000)	\$0	(\$3,401,952)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,250,864
Costo Unitario Promedio	\$180



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.99%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.94%
Colchón de capacidad	67.01%

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	1988 672	1092 224	1841 728	2392 768	1860 096	1464 960	1509 760
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2950 2	1887 6	2877 6	3781 8	3095 4	2448 6	2448 6
Costos Totales	0	0	0	0	0	2018 174	1111 100	1870 504	2430 586	1891 050	1489 446	1534 246