



Estudiante	DOMINGO RAFAEL MENDOZA BALLESTEROS (dramendoza)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	222	\$1,420,654	\$45,000	\$333,000	\$0	\$1,798,654
Febrero	389	\$1,420,654	\$0	\$583,500	\$0	\$2,004,154
Marzo	-555	\$1,420,654	\$0	(\$832,500)	\$0	\$588,154
Abril	-1,365	\$1,420,654	\$0	(\$2,047,500)	\$0	(\$626,846)
Mayo	-2,108	\$1,420,654	\$0	(\$3,162,000)	\$0	(\$1,741,346)
Junio	-4,158	\$0	\$2,500	(\$6,237,000)	\$0	(\$6,234,500)
Julio	-4,788	\$1,420,654	\$2,000	(\$7,182,000)	\$3,000	(\$5,756,346)
Agosto	-5,756	\$1,420,654	\$0	(\$8,634,000)	\$0	(\$7,213,346)
Septiembre	-7,576	\$1,420,654	\$0	(\$11,364,000)	\$0	(\$9,943,346)
Octubre	-9,319	\$0	\$2,500	(\$13,978,500)	\$0	(\$13,976,000)
Noviembre	-9,916	\$1,420,654	\$2,000	(\$14,874,000)	\$3,000	(\$13,448,346)
Diciembre	-12,003	\$0	\$2,500	(\$18,004,500)	\$0	(\$18,002,000)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$72,551,114)
Costo Unitario Promedio	(\$6,158)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15.97%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.01%
Colchón de capacidad	84.03%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	478511	248624	422915	551532	424801	332633	344523	256414	430500	555099	423079	317873
Costos de Inventario	66304	44363	65009	85840	71595	56721	56092	43882	65971	86506	71447	54686
Costos Totales	544815	292987	487924	637372	496396	389354	400615	300296	496471	641605	494526	372559