



Estudiante	Mejia Yara Lorena Alexandra (lamejiay)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-2,087	\$1,381,692	\$3,500,000	(\$5,217,500)	\$3,000	(\$332,808)
Febrero	-4,251	\$1,381,692	\$0	(\$10,627,500)	\$3,000	(\$9,242,808)
Marzo	-6,415	\$1,381,692	\$0	(\$16,037,500)	\$3,000	(\$14,652,808)
Abril	-8,579	\$1,381,692	\$0	(\$21,447,500)	\$3,000	(\$20,062,808)
Mayo	-10,743	\$1,381,692	\$0	(\$26,857,500)	\$3,000	(\$25,472,808)
Junio	-12,907	\$1,381,692	\$0	(\$32,267,500)	\$3,000	(\$30,882,808)
Julio	-15,071	\$1,381,692	\$0	(\$37,677,500)	\$3,000	(\$36,292,808)
Agosto	-17,235	\$1,381,692	\$0	(\$43,087,500)	\$3,000	(\$41,702,808)
Septiembre	-19,389	\$1,381,692	\$0	(\$48,472,500)	\$33,000	(\$47,057,808)
Octubre	-21,553	\$1,381,692	\$0	(\$53,882,500)	\$3,000	(\$52,497,808)
Noviembre	-23,717	\$1,381,692	\$0	(\$59,292,500)	\$3,000	(\$57,907,808)
Diciembre	-25,881	\$1,381,692	\$0	(\$64,702,500)	\$3,000	(\$63,317,808)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$399,423,696)
Costo Unitario Promedio	(\$27,737)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7390.69%
Tasa de eficiencia de la capacidad	89920%
Colchón de capacidad	-7290.69%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	11928	13632	166992	1704	129504	8520	6816	5112	1704	1704	5112	6816
Costos de Inventario	198	132	66	132	198	264	330	396	462	528	594	528
Costos Totales	12126	13764	167058	1836	129702	8784	7146	5508	2166	2232	5706	7344