



Estudiante	YERSON ALEXIS LOAIZA CAVIATIVA (yalloaiza)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-555	\$1,756,518	\$9,500,000	(\$1,665,000)	\$0	\$9,591,518
Febrero	-1,703	\$1,756,518	\$0	(\$5,109,000)	\$0	(\$3,352,482)
Marzo	-863	\$5,269,554	\$600,000	(\$2,589,000)	\$1,420,000	\$4,700,554
Abril	-1,765	\$1,756,518	\$1,000,000	(\$5,295,000)	\$0	(\$2,538,482)
Mayo	-2,266	\$1,756,518	\$0	(\$6,798,000)	\$0	(\$5,041,482)
Junio	-2,932	\$1,756,518	\$0	(\$8,796,000)	\$0	(\$7,039,482)
Julio	-3,541	\$1,756,518	\$0	(\$10,623,000)	\$0	(\$8,866,482)
Agosto	-4,572	\$1,756,518	\$0	(\$13,716,000)	\$0	(\$11,959,482)
Septiembre	-3,732	\$5,269,554	\$600,000	(\$11,196,000)	\$1,250,000	(\$4,076,446)
Octubre	-4,647	\$1,756,518	\$1,000,000	(\$13,941,000)	\$0	(\$11,184,482)
Noviembre	-5,130	\$1,756,518	\$0	(\$15,390,000)	\$0	(\$13,633,482)
Diciembre	-5,771	\$1,756,518	\$0	(\$17,313,000)	\$0	(\$15,556,482)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$68,956,712)
Costo Unitario Promedio	(\$3,591)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	361.1%
Tasa de eficiencia de la capacidad	351.57%
Colchón de capacidad	-261.1%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	11480700	8434800	7029000	5194431	8643327	7497600	5424045	4997619	7406223	10606761	5320953	5231919
Costos de Inventario	18954	14499	12312	9720	19440	13608	9396	8667	12474	17982	9639	8667
Costos Totales	11499654	8449299	7041312	5204151	8662767	7511208	5433441	5006286	7418697	10624743	5330592	5240586