



Estudiante	MONICA HURTADO VALLECILLA (mhurtadov)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	314	\$3,155,253	\$10,000,000	\$3,140,000	\$0	\$16,295,253
Febrero	-182	\$3,155,253	\$0	(\$1,820,000)	\$0	\$1,335,253
Marzo	-1,379	\$3,155,253	\$0	(\$13,790,000)	\$0	(\$10,634,747)
Abril	-1,605	\$3,155,253	\$0	(\$16,050,000)	\$0	(\$12,894,747)
Mayo	-1,831	\$3,155,253	\$0	(\$18,310,000)	\$0	(\$15,154,747)
Junio	-2,239	\$3,155,253	\$0	(\$22,390,000)	\$0	(\$19,234,747)
Julio	-1,945	\$3,155,253	\$0	(\$19,450,000)	\$0	(\$16,294,747)
Agosto	-2,444	\$3,155,253	\$0	(\$24,440,000)	\$0	(\$21,284,747)
Septiembre	-3,760	\$3,155,253	\$0	(\$37,600,000)	\$0	(\$34,444,747)
Octubre	-4,152	\$3,155,253	\$0	(\$41,520,000)	\$0	(\$38,364,747)
Noviembre	-4,306	\$3,155,253	\$0	(\$43,060,000)	\$0	(\$39,904,747)
Diciembre	-4,819	\$3,155,253	\$0	(\$48,190,000)	\$0	(\$45,034,747)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$235,616,964)
Costo Unitario Promedio	(\$12,271)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25.75%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.5%
Colchón de capacidad	74.25%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	813600	478800	536400	540000	658800	223200	162000	799200	554400	601200	666000	730800
Costos de Inventario	60800	43700	45600	45600	55100	16492	14592	60192	48792	50692	51414	60914
Costos Totales	874400	522500	582000	585600	713900	239692	176592	859392	603192	651892	717414	791714