



Estudiante	DIEGO ALEJANDRO FÚQUENE TRUJILLO (dfuquene)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-4,100	\$0	\$5,500,000	(\$12,300,000)	\$0	(\$6,800,000)
Febrero	-8,276	\$0	\$0	(\$24,828,000)	\$0	(\$24,828,000)
Marzo	-12,452	\$0	\$0	(\$37,356,000)	\$0	(\$37,356,000)
Abril	-13,428	\$4,347,370	\$600,000	(\$40,284,000)	\$0	(\$35,336,630)
Mayo	-12,804	\$6,521,055	\$300,000	(\$38,412,000)	\$0	(\$31,590,945)
Junio	-12,180	\$6,521,055	\$0	(\$36,540,000)	\$0	(\$30,018,945)
Julio	-11,556	\$6,521,055	\$0	(\$34,668,000)	\$0	(\$28,146,945)
Agosto	-10,932	\$6,521,055	\$0	(\$32,796,000)	\$0	(\$26,274,945)
Septiembre	-10,308	\$6,521,055	\$0	(\$30,924,000)	\$0	(\$24,402,945)
Octubre	-9,684	\$6,521,055	\$0	(\$29,052,000)	\$0	(\$22,530,945)
Noviembre	-9,060	\$6,521,055	\$0	(\$27,180,000)	\$0	(\$20,658,945)
Diciembre	-8,436	\$6,521,055	\$0	(\$25,308,000)	\$0	(\$18,786,945)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$306,732,190)
Costo Unitario Promedio	(\$7,373)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	582697.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7173.2%
Colchón de capacidad	-582597.7%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5445960.88	6409082.28	6345968.08	3620894.6	6168550.64	5186062.16	5283298.08	5283298.08	5283298.08	5283298.08	5283298.08	5283298.08
Costos de Inventario	1932	26003.88	34050.66	34921.74	22176.84	32358.48	29197.14	29197.14	29197.14	29197.14	29197.14	29197.14
Costos Totales	5447892.88	6435086.16	6380018.74	3655816.34	6190727.48	5218420.64	5312495.22	5312495.22	5312495.22	5312495.22	5312495.22	5312495.22