



Estudiante	JENNYFER MELISSA POSADA GOMEZ (jnposada)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,040	\$16,803,878	\$0	\$48,120,000	\$90,000	\$65,013,878
Febrero	32,173	\$16,803,878	\$0	\$96,519,000	\$80,000	\$113,402,878
Marzo	48,289	\$16,803,878	\$0	\$144,867,000	\$90,000	\$161,760,878
Abril	64,366	\$16,803,878	\$0	\$193,098,000	\$90,000	\$209,991,878
Mayo	80,417	\$16,803,878	\$0	\$241,251,000	\$100,000	\$258,154,878
Junio	96,445	\$16,803,878	\$0	\$289,335,000	\$100,000	\$306,238,878
Julio	112,443	\$16,803,878	\$0	\$337,329,000	\$100,000	\$354,232,878
Agosto	128,407	\$16,803,878	\$0	\$385,221,000	\$110,000	\$402,134,878
Septiembre	144,337	\$16,803,878	\$0	\$433,011,000	\$110,000	\$449,924,878
Octubre	160,230	\$16,803,878	\$0	\$480,690,000	\$110,000	\$497,603,878
Noviembre	176,089	\$16,803,878	\$0	\$528,267,000	\$120,000	\$545,190,878
Diciembre	191,912	\$16,803,878	\$0	\$575,736,000	\$120,000	\$592,659,878

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,956,310,536
Costo Unitario Promedio	\$19,624



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	10.3%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.92%
Colchón de capacidad	89.7%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2924 490	2685 930	2444 530	2190 350	1932 620	1668 500	1399 410	1125 350	8470 30	5623 20	2726 40	-227 20
Costos de Inventario	3068 0	5811 0	8606 0	1144 65	1433 90	1727 70	2026 05	2328 95	2637 05	2949 70	3266 90	3588 65
Costos Totales	2955 170	2744 040	2530 590	2304 815	2076 010	1841 270	1602 015	1358 245	1110 735	8572 90	5993 30	3361 45