



Estudiante	EDWARD DAVID LAVERDE ROMERO (edlaverde)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,694	\$29,200,806	\$0	\$65,082,000	\$0	\$94,282,806
Febrero	43,245	\$29,200,806	\$0	\$129,735,000	\$0	\$158,935,806
Marzo	64,734	\$29,200,806	\$0	\$194,202,000	\$0	\$223,402,806
Abril	86,161	\$29,200,806	\$0	\$258,483,000	\$0	\$287,683,806
Mayo	107,525	\$29,200,806	\$0	\$322,575,000	\$0	\$351,775,806
Junio	128,842	\$29,230,806	\$0	\$386,526,000	\$0	\$415,756,806
Julio	150,082	\$29,200,806	\$0	\$450,246,000	\$0	\$479,446,806
Agosto	171,259	\$29,200,806	\$0	\$513,777,000	\$0	\$542,977,806
Septiembre	192,389	\$29,230,806	\$0	\$577,167,000	\$0	\$606,397,806
Octubre	213,449	\$29,215,806	\$0	\$640,347,000	\$0	\$669,562,806
Noviembre	234,447	\$29,215,806	\$0	\$703,341,000	\$0	\$732,556,806
Diciembre	255,375	\$29,200,806	\$0	\$766,125,000	\$0	\$795,325,806

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,358,105,672
Costo Unitario Promedio	\$17,718



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3944083.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	219.12%
Colchón de capacidad	-3943983.56%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3772	2451 8	2640 4	1886 0	2263 2	2074 6	9430	1131 6	9430	1886 0	2074 6	2263 2
Costos de Inventario	2862	2809	2756	2703	2862	2915	2862	2756	2703	2809	2915	2968
Costos Totales	6634	2732 7	2916 0	2156 3	2549 4	2366 1	1229 2	1407 2	1213 3	2166 9	2366 1	2560 0