



Estudiante	DIEGO YEZID GOMEZ MENDIVELSO (dyegomez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,328	\$12,374,775	\$6,500,000	\$12,984,000	\$0	\$31,858,775
Febrero	10,829	\$17,324,685	\$600,000	\$32,487,000	\$0	\$50,411,685
Marzo	20,600	\$24,749,550	\$900,000	\$61,800,000	\$0	\$87,449,550
Abril	26,573	\$17,324,685	\$1,500,000	\$79,719,000	\$0	\$98,543,685
Mayo	31,551	\$14,849,730	\$500,000	\$94,653,000	\$0	\$110,002,730
Junio	38,021	\$17,324,685	\$300,000	\$114,063,000	\$0	\$131,687,685
Julio	42,251	\$12,374,775	\$1,000,000	\$126,753,000	\$0	\$140,127,775
Agosto	48,619	\$17,324,685	\$600,000	\$145,857,000	\$0	\$163,781,685
Septiembre	57,106	\$22,274,595	\$600,000	\$171,318,000	\$0	\$194,192,595
Octubre	63,052	\$17,324,685	\$1,000,000	\$189,156,000	\$0	\$207,480,685
Noviembre	68,012	\$14,849,730	\$500,000	\$204,036,000	\$0	\$219,385,730
Diciembre	73,308	\$14,849,730	\$0	\$219,924,000	\$0	\$234,773,730

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,669,696,310
Costo Unitario Promedio	\$16,968



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	59.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	58.22%
Colchón de capacidad	40.96%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1592770	2282600	2997680	2011920	1662460	1991720	1593780	1291790	1323100	2264420	1998790	2025050
Costos de Inventario	3828	3828	3828	3828	3828	3828	3828	3828	3828	3828	3828	3828
Costos Totales	1596598	2286428	3001508	2015748	1666288	1995548	1597608	1295618	1326928	2268248	2002618	2028878