



Estudiante	YUDY ALEXANDRA RODRIGUEZ QUINTERO (yalexarodriguez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	248	\$2,233,165	\$8,500,000	\$744,000	\$0	\$11,477,165
Febrero	1,098	\$4,466,330	\$300,000	\$3,294,000	\$0	\$8,060,330
Marzo	1,981	\$4,466,330	\$0	\$5,943,000	\$0	\$10,409,330
Abril	3,560	\$4,466,330	\$0	\$10,680,000	\$0	\$15,146,330
Mayo	3,968	\$2,233,165	\$500,000	\$11,904,000	\$0	\$14,637,165
Junio	3,930	\$2,233,165	\$0	\$11,790,000	\$0	\$14,023,165
Julio	4,075	\$2,233,165	\$0	\$12,225,000	\$0	\$14,458,165
Agosto	4,913	\$4,466,330	\$300,000	\$14,739,000	\$0	\$19,505,330
Septiembre	5,786	\$4,466,330	\$0	\$17,358,000	\$0	\$21,824,330
Octubre	7,156	\$4,466,330	\$0	\$21,468,000	\$0	\$25,934,330
Noviembre	7,370	\$2,233,165	\$500,000	\$22,110,000	\$0	\$24,843,165
Diciembre	8,865	\$4,466,330	\$300,000	\$26,595,000	\$0	\$31,361,330

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$211,680,135
Costo Unitario Promedio	\$6,189



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45.13%
Tasa de eficiencia de la capacidad	46.64%
Colchón de capacidad	54.87%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1455778	2343467	2166089	1526889	1031509	1526090	1299174	2349060	2174878	1717850	1184917	1748212
Costos de Inventario	16576	28224	27840	20736	14272	18880	16960	28288	27968	22848	16256	21568
Costos Totales	1472354	2371691	2193929	1547625	1045781	1544970	1316134	2377348	2202846	1740698	1201173	1769780