



Estudiante	ZAIRETH FAISURY GUTIERREZ ESPINDOLA (zfgutierrez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	283	\$3,867,820	\$5,000,000	\$849,000	\$0	\$9,716,820
Febrero	361	\$3,867,820	\$0	\$1,083,000	\$0	\$4,950,820
Marzo	1,619	\$5,801,730	\$300,000	\$4,857,000	\$0	\$10,958,730
Abril	2,749	\$5,801,730	\$0	\$8,247,000	\$0	\$14,048,730
Mayo	3,750	\$5,801,730	\$0	\$11,250,000	\$0	\$17,051,730
Junio	4,623	\$5,801,730	\$0	\$13,869,000	\$0	\$19,670,730
Julio	5,367	\$5,801,730	\$0	\$16,101,000	\$0	\$21,902,730
Agosto	5,983	\$5,801,730	\$0	\$17,949,000	\$0	\$23,750,730
Septiembre	6,470	\$5,801,730	\$0	\$19,410,000	\$0	\$25,211,730
Octubre	6,828	\$5,801,730	\$0	\$20,484,000	\$0	\$26,285,730
Noviembre	8,367	\$7,735,640	\$300,000	\$25,101,000	\$0	\$33,136,640
Diciembre	8,468	\$5,801,730	\$500,000	\$25,404,000	\$0	\$31,705,730

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$238,390,850
Costo Unitario Promedio	\$5,203



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.59%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.81%
Colchón de capacidad	61.41%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1184777	1151854	1210033	1267761	1325940	1383668	1441847	1557754	1557754	1615933	1808961	1718310
Costos de Inventario	4550	24115	25389	26754	28028	29302	30576	31850	33124	34398	35763	39676
Costos Totales	1189327	1175969	1235422	1294515	1353968	1412970	1472423	1589604	1590878	1650331	1844724	1757986