



Estudiante	Martinez Bernard Arley Nicasio (armartinez5)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	320	\$2,787,814	\$30,000	\$480,000	\$1,740,000	\$5,037,814
Febrero	320	\$2,787,814	\$0	\$480,000	\$951,000	\$4,218,814
Marzo	637	\$2,787,814	\$0	\$955,500	\$1,902,000	\$5,645,314
Abril	1,271	\$2,787,814	\$0	\$1,906,500	\$2,853,000	\$7,547,314
Mayo	2,222	\$2,787,814	\$0	\$3,333,000	\$3,804,000	\$9,924,814
Junio	3,490	\$2,787,814	\$0	\$5,235,000	\$4,755,000	\$12,777,814
Julio	5,075	\$2,787,814	\$0	\$7,612,500	\$5,706,000	\$16,106,314
Agosto	6,977	\$2,787,814	\$0	\$10,465,500	\$6,657,000	\$19,910,314
Septiembre	9,196	\$2,787,814	\$0	\$13,794,000	\$7,608,000	\$24,189,814
Octubre	11,732	\$2,787,814	\$0	\$17,598,000	\$8,559,000	\$28,944,814
Noviembre	14,585	\$2,787,814	\$0	\$21,877,500	\$9,510,000	\$34,175,314
Diciembre	17,755	\$2,787,814	\$0	\$26,632,500	\$10,461,000	\$39,881,314

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$208,359,768
Costo Unitario Promedio	\$6,028



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	36.88%
Colchón de capacidad	70.65%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	1904 6608 .4	1074 4163 .6	1739 8909 .6	2277 3566 .6	1800 0004 .2	1415 0294 .8	1444 6442 .8
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1105 80	7647 5	1104 85	1459 20	1230 25	9775 5	9623 5
Costos Totales	0	0	0	0	0	1915 7188 .4	1082 0638 .6	1750 9394 .6	2291 9486 .6	1812 3029 .2	1424 8049 .8	1454 2677 .8