



Estudiante	Ortiz Lemus Ruben Dario (rdortizl)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-140	\$1,788,082	\$6,500,000	(\$420,000)	\$0	\$7,868,082
Febrero	-420	\$1,788,082	\$0	(\$1,260,000)	\$0	\$528,082
Marzo	833	\$3,576,164	\$300,000	\$2,499,000	\$0	\$6,375,164
Abril	2,019	\$3,576,164	\$0	\$6,057,000	\$0	\$9,633,164
Mayo	3,171	\$3,576,164	\$0	\$9,513,000	\$0	\$13,089,164
Junio	4,264	\$3,576,164	\$0	\$12,792,000	\$0	\$16,368,164
Julio	5,290	\$3,576,164	\$0	\$15,870,000	\$0	\$19,446,164
Agosto	6,239	\$3,576,164	\$0	\$18,717,000	\$0	\$22,293,164
Septiembre	7,148	\$3,576,164	\$0	\$21,444,000	\$0	\$25,020,164
Octubre	8,001	\$3,576,164	\$0	\$24,003,000	\$0	\$27,579,164
Noviembre	8,816	\$3,576,164	\$0	\$26,448,000	\$0	\$30,024,164
Diciembre	9,552	\$3,576,164	\$0	\$28,656,000	\$0	\$32,232,164

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$210,456,804
Costo Unitario Promedio	\$5,978



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.59%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.41%
Colchón de capacidad	85.41%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	-595 10.0 8	-560 3808	-525 66.0 8	-490 94.0 8	-490 59.3 6	-421 50.0 8	-386 78.0 8
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2555	2415	2275	2135	1995	1855	1715
Costos Totales	0	0	0	0	0	-569 55.0 8	-560 1393	-502 91.0 8	-469 59.0 8	-470 64.3 6	-402 95.0 8	-369 63.0 8