



Estudiante	Benitez Sanchez Jorge Andres (jobenitez2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	59	\$1,413,499	\$6,500,000	\$177,000	\$0	\$8,090,499
Febrero	-91	\$1,413,499	\$0	(\$273,000)	\$0	\$1,140,499
Marzo	729	\$2,826,998	\$300,000	\$2,187,000	\$0	\$5,313,998
Abril	1,479	\$2,826,998	\$0	\$4,437,000	\$0	\$7,263,998
Mayo	1,989	\$2,826,998	\$0	\$5,967,000	\$0	\$8,793,998
Junio	2,484	\$2,826,998	\$0	\$7,452,000	\$0	\$10,278,998
Julio	2,883	\$2,826,998	\$0	\$8,649,000	\$0	\$11,475,998
Agosto	3,125	\$2,826,998	\$0	\$9,375,000	\$0	\$12,201,998
Septiembre	3,269	\$2,826,998	\$0	\$9,807,000	\$0	\$12,633,998
Octubre	3,373	\$2,826,998	\$0	\$10,119,000	\$0	\$12,945,998
Noviembre	3,377	\$2,826,998	\$0	\$10,131,000	\$0	\$12,957,998
Diciembre	3,372	\$2,826,998	\$0	\$10,116,000	\$0	\$12,942,998

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$116,040,978
Costo Unitario Promedio	\$4,395



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7695.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6156.53%
Colchón de capacidad	-7595.67%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5643	7290	8586	8829	10233	10125	10692	11583	12069	12231	12798	12771
Costos de Inventario	3936	4440	5184	5424	6192	6240	6552	7080	7392	7536	7848	7896
Costos Totales	9579	11730	13770	14253	16425	16365	17244	18663	19461	19767	20646	20667