



Estudiante	YONIER ALEXANDER ESCOBAR PEREZ (yalescobar)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	120	\$4,019,892	\$8,500,000	\$360,000	\$0	\$12,879,892
Febrero	131	\$4,019,892	\$0	\$393,000	\$0	\$4,412,892
Marzo	85	\$4,019,892	\$0	\$255,000	\$0	\$4,274,892
Abril	-19	\$4,019,892	\$0	(\$57,000)	\$0	\$3,962,892
Mayo	-180	\$4,019,892	\$0	(\$540,000)	\$0	\$3,479,892
Junio	-399	\$4,019,892	\$0	(\$1,197,000)	\$0	\$2,822,892
Julio	1,124	\$6,029,838	\$300,000	\$3,372,000	\$0	\$9,701,838
Agosto	2,590	\$6,029,838	\$0	\$7,770,000	\$0	\$13,799,838
Septiembre	3,998	\$6,029,838	\$0	\$11,994,000	\$0	\$18,023,838
Octubre	5,348	\$6,029,838	\$0	\$16,044,000	\$0	\$22,073,838
Noviembre	6,641	\$6,029,838	\$0	\$19,923,000	\$0	\$25,952,838
Diciembre	7,876	\$6,029,838	\$0	\$23,628,000	\$0	\$29,657,838

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$151,043,380
Costo Unitario Promedio	\$2,797



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.43%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.22%
Colchón de capacidad	66.57%

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	0	1532 3600	8586 500	9775 400	9775 400	1003 9600	1017 1700
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4924 4	3650 4	3816 8	3681 6	3770 0	3816 8
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1537 2844	8623 004	9813 568	9812 216	1007 7300	1020 9868