



Estudiante	FRANCISCO JAVIER RAMOS RAMIREZ (fjaramos)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	175	\$6,483,381	\$3,500,000	\$437,500	\$81,000	\$10,501,881
Febrero	188	\$6,483,381	\$0	\$470,000	\$0	\$6,953,381
Marzo	180	\$6,483,381	\$0	\$450,000	\$120,000	\$7,053,381
Abril	183	\$6,483,381	\$0	\$457,500	\$333,000	\$7,273,881
Mayo	185	\$6,483,381	\$0	\$462,500	\$513,000	\$7,458,881
Junio	188	\$6,483,381	\$0	\$470,000	\$696,000	\$7,649,381
Julio	191	\$6,483,381	\$0	\$477,500	\$876,000	\$7,836,881
Agosto	193	\$6,483,381	\$0	\$482,500	\$1,056,000	\$8,021,881
Septiembre	196	\$6,483,381	\$0	\$490,000	\$1,239,000	\$8,212,381
Octubre	198	\$6,483,381	\$0	\$495,000	\$1,419,000	\$8,397,381
Noviembre	201	\$6,483,381	\$0	\$502,500	\$1,602,000	\$8,587,881
Diciembre	203	\$6,483,381	\$0	\$507,500	\$1,782,000	\$8,772,881

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$96,720,072
Costo Unitario Promedio	\$2,238

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	57.99%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	17.94%
Colchón de capacidad	42.01%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3684 370	3468 210	3526 110	3584 975	3642 875	3701 740	3759 640	3817 540	3876 405	3934 305	3993 170	4051 070
Costos de Inventario	2289 2	2330 5	2365 9	2407 2	2442 6	2483 9	2525 2	2560 6	2601 9	2643 2	2678 6	2719 9
Costos Totales	3707 262	3491 515	3549 769	3609 047	3667 301	3726 579	3784 892	3843 146	3902 424	3960 737	4019 956	4078 269