



Estudiante	Torres Vaca Luis Guillermo (lutorres41)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,416	\$35,298,400	\$30,000,000	\$76,248,000	\$0	\$141,546,400
Febrero	21,980	\$0	\$10,000,000	\$65,940,000	\$0	\$75,940,000
Marzo	18,544	\$0	\$0	\$55,632,000	\$0	\$55,632,000
Abril	15,108	\$0	\$0	\$45,324,000	\$0	\$45,324,000
Mayo	11,672	\$0	\$0	\$35,016,000	\$0	\$35,016,000
Junio	8,236	\$0	\$0	\$24,708,000	\$0	\$24,708,000
Julio	4,800	\$0	\$0	\$14,400,000	\$0	\$14,400,000
Agosto	1,364	\$0	\$0	\$4,092,000	\$0	\$4,092,000
Septiembre	-2,072	\$0	\$0	(\$6,216,000)	\$0	(\$6,216,000)
Octubre	-5,508	\$0	\$0	(\$16,524,000)	\$0	(\$16,524,000)
Noviembre	-8,944	\$0	\$0	(\$26,832,000)	\$0	(\$26,832,000)
Diciembre	-12,380	\$0	\$0	(\$37,140,000)	\$0	(\$37,140,000)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$309,946,400
Costo Unitario Promedio	\$10,762



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	44.89%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.96%
Colchón de capacidad	55.11%

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	4323 924. 03	3398 765. 25	3681 566. 46	3882 200. 46	4082 834. 46	4145 031
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	0	1798	2660 4.51	2405 4.76	2545 6.58	2583 5.4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4323 924. 03	3400 563. 25	3708 170. 97	3906 255. 22	4108 291. 04	4170 866. 4