



Estudiante	KELLY ESPINOSA SALINAS (KESPINOSA)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	201	\$8,589,141	\$4,200,000	\$502,500	\$0	\$13,291,641
Febrero	276	\$8,589,141	\$0	\$690,000	\$0	\$9,279,141
Marzo	294	\$8,589,141	\$0	\$735,000	\$0	\$9,324,141
Abril	1,454	\$11,452,188	\$450,000	\$3,635,000	\$0	\$15,537,188
Mayo	2,557	\$11,452,188	\$0	\$6,392,500	\$0	\$17,844,688
Junio	3,602	\$11,452,188	\$0	\$9,005,000	\$0	\$20,457,188
Julio	4,590	\$11,452,188	\$0	\$11,475,000	\$0	\$22,927,188
Agosto	5,520	\$11,452,188	\$0	\$13,800,000	\$0	\$25,252,188
Septiembre	6,393	\$11,452,188	\$0	\$15,982,500	\$0	\$27,434,688
Octubre	7,209	\$11,452,188	\$0	\$18,022,500	\$0	\$29,474,688
Noviembre	7,967	\$11,452,188	\$0	\$19,917,500	\$0	\$31,369,688
Diciembre	8,668	\$11,452,188	\$0	\$21,670,000	\$0	\$33,122,188

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$255,314,615
Costo Unitario Promedio	\$4,728



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	55.72%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.63%
Colchón de capacidad	44.28%

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	1994820	1269000	1289520	1310400	1330920	1351800
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	288444	219960	223522	227136	230698	234312
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2283264	1488960	1513042	1537536	1561618	1586112