



Estudiante	KATERINE ALEXANDRA RODRIGUEZ MURILLO (kalrodriguez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,639	\$1,619,142	\$7,500,000	(\$4,917,000)	\$0	\$4,202,142
Febrero	-3,395	\$1,619,142	\$0	(\$10,185,000)	\$0	(\$8,565,858)
Marzo	-5,211	\$1,619,142	\$0	(\$15,633,000)	\$0	(\$14,013,858)
Abril	-7,087	\$1,619,142	\$0	(\$21,261,000)	\$0	(\$19,641,858)
Mayo	-9,022	\$1,619,142	\$0	(\$27,066,000)	\$0	(\$25,446,858)
Junio	-11,017	\$1,619,142	\$0	(\$33,051,000)	\$0	(\$31,431,858)
Julio	-13,072	\$1,619,142	\$0	(\$39,216,000)	\$0	(\$37,596,858)
Agosto	-15,186	\$1,619,142	\$0	(\$45,558,000)	\$0	(\$43,938,858)
Septiembre	-17,360	\$1,619,142	\$0	(\$52,080,000)	\$0	(\$50,460,858)
Octubre	-19,594	\$1,619,142	\$0	(\$58,782,000)	\$0	(\$57,162,858)
Noviembre	-21,887	\$1,619,142	\$0	(\$65,661,000)	\$0	(\$64,041,858)
Diciembre	-24,240	\$1,619,142	\$0	(\$72,720,000)	\$0	(\$71,100,858)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$419,200,296)
Costo Unitario Promedio	(\$19,407)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.36%
Tasa de eficiencia de la capacidad	22.22%
Colchón de capacidad	77.64%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1899	9495	11394	15192	104445	85455	81657	43677	43677	45576	43677	43677
Costos de Inventario	2277	2346	3105	5175	1587	2346	6072	2208	3105	2277	2346	1587
Costos Totales	4176	11841	14499	20367	106032	87801	87729	45885	46782	47853	46023	45264