



Estudiante	Bautista Reyes Slendy Dayanna (slbautista)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,947	\$1,769,725	\$6,500,000	(\$5,841,000)	\$0	\$2,428,725
Febrero	-4,027	\$1,769,725	\$0	(\$12,081,000)	\$0	(\$10,311,275)
Marzo	-6,167	\$1,769,725	\$0	(\$18,501,000)	\$0	(\$16,731,275)
Abril	-8,366	\$1,769,725	\$0	(\$25,098,000)	\$10,000	(\$23,318,275)
Mayo	-10,627	\$1,769,725	\$0	(\$31,881,000)	\$0	(\$30,111,275)
Junio	-12,948	\$1,769,725	\$0	(\$38,844,000)	\$0	(\$37,074,275)
Julio	-15,329	\$1,769,725	\$0	(\$45,987,000)	\$0	(\$44,217,275)
Agosto	-17,770	\$1,769,725	\$0	(\$53,310,000)	\$0	(\$51,540,275)
Septiembre	-20,272	\$1,769,725	\$0	(\$60,816,000)	\$0	(\$59,046,275)
Octubre	-22,834	\$1,769,725	\$0	(\$68,502,000)	\$0	(\$66,732,275)
Noviembre	-25,456	\$1,769,725	\$0	(\$76,368,000)	\$0	(\$74,598,275)
Diciembre	-28,138	\$1,769,725	\$0	(\$84,414,000)	\$0	(\$82,644,275)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$493,896,300)
Costo Unitario Promedio	(\$25,723)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.72%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.17%
Colchón de capacidad	73.28%

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	-595 10.0 8	-560 38.0 8	-525 66.0 8	-490 94.0 8	-456 22.0 8	-421 50.0 8	-386 78.0 8
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2555	2415	2275	2135	1995	1855	1715
Costos Totales	0	0	0	0	0	-569 55.0 8	-536 23.0 8	-502 91.0 8	-469 59.0 8	-436 27.0 8	-402 95.0 8	-369 63.0 8