



Estudiante	ERIKA VANESSA RIVERA VARGAS (evrivera)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,526	\$3,111,082	\$7,000,000	(\$4,578,000)	\$0	\$5,533,082
Febrero	-4,448	\$1,555,541	\$500,000	(\$13,344,000)	\$0	(\$11,288,459)
Marzo	-5,042	\$1,555,541	\$0	(\$15,126,000)	\$0	(\$13,570,459)
Abril	-6,608	\$3,111,082	\$300,000	(\$19,824,000)	\$0	(\$16,412,918)
Mayo	-8,097	\$1,555,541	\$500,000	(\$24,291,000)	\$0	(\$22,235,459)
Junio	-8,877	\$1,555,541	\$0	(\$26,631,000)	\$0	(\$25,075,459)
Julio	-9,305	\$1,555,541	\$0	(\$27,915,000)	\$0	(\$26,359,459)
Agosto	-11,664	\$1,555,541	\$0	(\$34,992,000)	\$0	(\$33,436,459)
Septiembre	-14,164	\$1,555,541	\$0	(\$42,492,000)	\$0	(\$40,936,459)
Octubre	-15,571	\$1,555,541	\$0	(\$46,713,000)	\$0	(\$45,157,459)
Noviembre	-16,245	\$1,555,541	\$0	(\$48,735,000)	\$0	(\$47,179,459)
Diciembre	-19,114	\$1,555,541	\$0	(\$57,342,000)	\$0	(\$55,786,459)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$331,905,426)
Costo Unitario Promedio	(\$14,817)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	49.87%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.1%
Colchón de capacidad	50.13%

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	5027 615. 04	3717 084	1803 468	3917 652	2539 158	1956 360
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2278 4.4	1899 2.4	9214 .8	2001 7.2	1297 3.8	9996
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5050 399. 44	3736 076. 4	1812 682. 8	3937 669. 2	2552 131. 8	1966 356