



Estudiante	JUAN DAVID RUEDA ROMERO (juruedar)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-447	\$1,883,695	\$9,500,000	(\$1,341,000)	\$0	\$10,042,695
Febrero	-1,615	\$1,883,695	\$0	(\$4,845,000)	\$0	(\$2,961,305)
Marzo	-1,438	\$5,651,085	\$600,000	(\$4,314,000)	\$0	\$1,937,085
Abril	-2,309	\$1,883,695	\$1,000,000	(\$6,927,000)	\$0	(\$4,043,305)
Mayo	-3,172	\$1,883,695	\$0	(\$9,516,000)	\$0	(\$7,632,305)
Junio	-3,967	\$1,883,695	\$0	(\$11,901,000)	\$0	(\$10,017,305)
Julio	-4,524	\$1,883,695	\$0	(\$13,572,000)	\$0	(\$11,688,305)
Agosto	-5,769	\$1,883,695	\$0	(\$17,307,000)	\$0	(\$15,423,305)
Septiembre	-5,703	\$5,651,085	\$600,000	(\$17,109,000)	\$0	(\$10,857,915)
Octubre	-6,641	\$1,883,695	\$1,000,000	(\$19,923,000)	\$0	(\$17,039,305)
Noviembre	-7,570	\$1,883,695	\$0	(\$22,710,000)	\$0	(\$20,826,305)
Diciembre	-8,429	\$1,883,695	\$0	(\$25,287,000)	\$0	(\$23,403,305)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$111,912,880)
Costo Unitario Promedio	(\$5,828)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.07%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.06%
Colchón de capacidad	69.93%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2728056	3783976	5478176	3156728	3251288	3137816	2750120	3908480	5654688	3259168	3355304	3238680
Costos de Inventario	3096	4284	6192	3744	3744	3600	3168	4428	4212	3852	3852	3708
Costos Totales	2731152	3788260	5484368	3160472	3255032	3141416	2753288	3912908	5658900	3263020	3359156	3242388