



Estudiante	BENITEZ RUIZ WILMAR ALBERTO (walbenitez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,682	\$2,218,939	\$6,000,000	(\$5,046,000)	\$0	\$3,172,939
Febrero	-1,682	\$4,437,878	\$3,000,000	(\$5,046,000)	\$0	\$2,391,878
Marzo	-1,733	\$4,437,878	\$0	(\$5,199,000)	\$0	(\$761,122)
Abril	-1,836	\$4,437,878	\$0	(\$5,508,000)	\$0	(\$1,070,122)
Mayo	-3,790	\$2,218,939	\$500,000	(\$11,370,000)	\$0	(\$8,651,061)
Junio	-3,995	\$4,437,878	\$3,000,000	(\$11,985,000)	\$0	(\$4,547,122)
Julio	-6,052	\$2,218,939	\$500,000	(\$18,156,000)	\$0	(\$15,437,061)
Agosto	-6,360	\$4,437,878	\$3,000,000	(\$19,080,000)	\$0	(\$11,642,122)
Septiembre	-6,720	\$4,437,878	\$0	(\$20,160,000)	\$0	(\$15,722,122)
Octubre	-7,131	\$4,437,878	\$0	(\$21,393,000)	\$0	(\$16,955,122)
Noviembre	-9,393	\$2,218,939	\$500,000	(\$28,179,000)	\$0	(\$25,460,061)
Diciembre	-9,906	\$4,437,878	\$3,000,000	(\$29,718,000)	\$0	(\$22,280,122)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$116,961,220)
Costo Unitario Promedio	(\$3,248)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	85.02%
Tasa de eficiencia de la capacidad	72.78%
Colchón de capacidad	14.98%

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	4360874	3832017	3909325	3354113	2451015	3789849
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	32604	33774	34554	30576	23244	31902
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4393478	3865791	3943879	3384689	2474259	3821751