



Estudiante	JORGE ARMANDO MONTAÑA GUTIERREZ (jamontana)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-536	\$6,565,904	\$4,500,000	(\$1,608,000)	\$0	\$9,457,904
Febrero	-1,794	\$6,565,904	\$0	(\$5,382,000)	\$0	\$1,183,904
Marzo	-2,823	\$6,565,904	\$0	(\$8,469,000)	\$0	(\$1,903,096)
Abril	-4,201	\$6,565,904	\$0	(\$12,603,000)	\$0	(\$6,037,096)
Mayo	-5,625	\$6,565,904	\$0	(\$16,875,000)	\$0	(\$10,309,096)
Junio	-6,495	\$6,565,904	\$0	(\$19,485,000)	\$0	(\$12,919,096)
Julio	-8,064	\$6,565,904	\$0	(\$24,192,000)	\$0	(\$17,626,096)
Agosto	-9,344	\$6,565,904	\$0	(\$28,032,000)	\$0	(\$21,466,096)
Septiembre	-10,537	\$6,565,904	\$0	(\$31,611,000)	\$0	(\$25,045,096)
Octubre	-11,178	\$6,565,904	\$0	(\$33,534,000)	\$0	(\$26,968,096)
Noviembre	-12,387	\$6,565,904	\$0	(\$37,161,000)	\$0	(\$30,595,096)
Diciembre	-13,531	\$6,565,904	\$0	(\$40,593,000)	\$0	(\$34,027,096)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$176,254,152)
Costo Unitario Promedio	(\$6,119)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.32%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.27%
Colchón de capacidad	87.68%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3011438	1572912	2518910	1609984	2471246	1477584	3415920	1251180	2673818	2088610	3115372	2719496
Costos de Inventario	29432	18824	26624	18824	26156	17472	35100	16380	27820	23608	32968	30316
Costos Totales	3040870	1591736	2545534	1628808	2497402	1495056	3451020	1267560	2701638	2112218	3148340	2749812