



Estudiante	Cruz Bejarano Diego Alejandro (dicruzbe)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-547	\$2,324,356	\$8,000,000	(\$1,641,000)	\$0	\$8,683,356
Febrero	-1,710	\$2,324,356	\$0	(\$5,130,000)	\$0	(\$2,805,644)
Marzo	-3,125	\$2,324,356	\$0	(\$9,375,000)	\$0	(\$7,050,644)
Abril	-3,931	\$2,324,356	\$0	(\$11,793,000)	\$0	(\$9,468,644)
Mayo	-4,486	\$2,324,356	\$0	(\$13,458,000)	\$0	(\$11,133,644)
Junio	-5,186	\$2,324,356	\$0	(\$15,558,000)	\$0	(\$13,233,644)
Julio	-5,882	\$2,324,356	\$0	(\$17,646,000)	\$0	(\$15,321,644)
Agosto	-7,092	\$2,324,356	\$0	(\$21,276,000)	\$0	(\$18,951,644)
Septiembre	-8,448	\$2,324,356	\$0	(\$25,344,000)	\$0	(\$23,019,644)
Octubre	-9,155	\$2,324,356	\$0	(\$27,465,000)	\$0	(\$25,140,644)
Noviembre	-9,672	\$2,324,356	\$0	(\$29,016,000)	\$0	(\$26,691,644)
Diciembre	-10,345	\$2,324,356	\$0	(\$31,035,000)	\$0	(\$28,710,644)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$172,844,728)
Costo Unitario Promedio	(\$12,003)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.2%
Colchón de capacidad	92.82%

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	3855 141	4647 681	5015 646	3568 317	3230 544	3638 136
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1457 9	1897 1	2086 2	1567 7	1384 7	1512 8
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3869 720	4666 652	5036 508	3583 994	3244 391	3653 264