



Estudiante	DEISY CAMILA MONROY BERNAL (dcmonroy)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-681	\$3,278,212	\$4,000,000	(\$2,043,000)	\$10,000	\$5,245,212
Febrero	57	\$3,293,212	\$0	\$171,000	\$10,000	\$3,474,212
Marzo	-1,319	\$1,676,606	\$500,000	(\$3,957,000)	\$0	(\$1,780,394)
Abril	-1,577	\$3,278,212	\$300,000	(\$4,731,000)	\$10,000	(\$1,142,788)
Mayo	-510	\$4,969,818	\$300,000	(\$1,530,000)	\$20,000	\$3,759,818
Junio	1,742	\$6,571,424	\$300,000	\$5,226,000	\$30,000	\$12,127,424
Julio	-342	\$1,661,606	\$1,500,000	(\$1,026,000)	\$0	\$2,135,606
Agosto	-1,148	\$3,293,212	\$300,000	(\$3,444,000)	\$10,000	\$159,212
Septiembre	-1,798	\$3,278,212	\$0	(\$5,394,000)	\$10,000	(\$2,105,788)
Octubre	-2,310	\$3,278,212	\$0	(\$6,930,000)	\$10,000	(\$3,641,788)
Noviembre	-1,425	\$4,909,818	\$300,000	(\$4,275,000)	\$20,000	\$954,818
Diciembre	-2,173	\$3,278,212	\$500,000	(\$6,519,000)	\$10,000	(\$2,730,788)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$16,454,756
Costo Unitario Promedio	\$439



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	256.91%
Tasa de eficiencia de la capacidad	155.91%
Colchón de capacidad	-156.91%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	976	4392	2147.2	2732.8	3025.6	2732.8	5153.28	1171.2	1756.8	4392	0	0
Costos de Inventario	60	69	60	66	63	33	150	72	33	54	54	87
Costos Totales	1036	4461	2207.2	2798.8	3088.6	2765.8	5154.78	1243.2	1789.8	4446	54	87