



Estudiante	DAYAN LISBETH BERNAL PINEDA (dlibernal)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,060	\$4,907,052	\$8,500,000	\$3,180,000	\$0	\$16,587,052
Febrero	158	\$2,453,526	\$500,000	\$474,000	\$0	\$3,427,526
Marzo	1,110	\$7,360,578	\$600,000	\$3,330,000	\$0	\$11,290,578
Abril	371	\$2,453,526	\$1,000,000	\$1,113,000	\$0	\$4,566,526
Mayo	1,163	\$4,907,052	\$300,000	\$3,489,000	\$0	\$8,696,052
Junio	751	\$2,453,526	\$500,000	\$2,253,000	\$0	\$5,206,526
Julio	487	\$2,453,526	\$0	\$1,461,000	\$0	\$3,914,526
Agosto	903	\$4,907,052	\$300,000	\$2,709,000	\$0	\$7,916,052
Septiembre	582	\$4,907,052	\$0	\$1,746,000	\$0	\$6,653,052
Octubre	1,047	\$4,907,052	\$0	\$3,141,000	\$0	\$8,048,052
Noviembre	517	\$2,453,526	\$500,000	\$1,551,000	\$0	\$4,504,526
Diciembre	33	\$2,453,526	\$0	\$99,000	\$0	\$2,552,526

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$83,362,994
Costo Unitario Promedio	\$3,351

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	28.45%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.71%
Colchón de capacidad	71.55%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2649600	3312000	4416000	2870400	2870400	2428800	2208000	3091200	4416000	3091200	2649600	2649600
Costos de Inventario	16214	18827	20502	13936	22244	17487	12596	17822	21909	18358	15745	16214
Costos Totales	2665814	3330827	4436502	2884336	2892644	2446287	2220596	3109022	4437909	3109558	2665345	2665814