



Estudiante	DARWIN ARNOBIO BERMUDEZ RAMIREZ (darbermudez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-274	\$2,745,756	\$8,500,000	(\$822,000)	\$0	\$10,423,756
Febrero	-188	\$5,491,512	\$300,000	(\$564,000)	\$0	\$5,227,512
Marzo	530	\$8,237,268	\$300,000	\$1,590,000	\$0	\$10,127,268
Abril	870	\$5,491,512	\$500,000	\$2,610,000	\$0	\$8,601,512
Mayo	1,546	\$5,491,512	\$0	\$4,638,000	\$0	\$10,129,512
Junio	1,995	\$5,491,512	\$0	\$5,985,000	\$0	\$11,476,512
Julio	1,824	\$2,745,756	\$500,000	\$5,472,000	\$0	\$8,717,756
Agosto	1,797	\$5,491,512	\$300,000	\$5,391,000	\$0	\$11,182,512
Septiembre	1,346	\$5,491,512	\$0	\$4,038,000	\$0	\$9,529,512
Octubre	1,817	\$5,491,512	\$0	\$5,451,000	\$0	\$10,942,512
Noviembre	2,456	\$5,491,512	\$0	\$7,368,000	\$0	\$12,859,512
Diciembre	2,948	\$5,491,512	\$0	\$8,844,000	\$0	\$14,335,512

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$123,553,388
Costo Unitario Promedio	\$4,476



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.63%
Colchón de capacidad	85.75%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5713282	10594487	12866637	7830299	5771261	6133238	6495215	10860877	12869771	7382137	6206887	6537524
Costos de Inventario	18306	33588	40716	24948	18468	19602	20736	34452	40716	23544	19872	20898
Costos Totales	5731588	10628075	12907353	7855247	5789729	6152840	6515951	10895329	12910487	7405681	6226759	6558422