



Estudiante	Castelblanco Higuera Diego Kewin (dicastelblanco1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-129	\$6,959,553	\$4,000,000	(\$387,000)	\$0	\$10,572,553
Febrero	-350	\$6,959,553	\$0	(\$1,050,000)	\$0	\$5,909,553
Marzo	-2,029	\$4,639,702	\$500,000	(\$6,087,000)	\$0	(\$947,298)
Abril	-2,286	\$6,959,553	\$300,000	(\$6,858,000)	\$0	\$401,553
Mayo	-4,000	\$4,639,702	\$500,000	(\$12,000,000)	\$0	(\$6,860,298)
Junio	-4,291	\$6,959,553	\$300,000	(\$12,873,000)	\$0	(\$5,613,447)
Julio	-6,038	\$4,639,702	\$500,000	(\$18,114,000)	\$0	(\$12,974,298)
Agosto	-6,362	\$6,959,553	\$300,000	(\$19,086,000)	\$0	(\$11,826,447)
Septiembre	-8,141	\$4,639,702	\$500,000	(\$24,423,000)	\$0	(\$19,283,298)
Octubre	-8,496	\$6,959,553	\$300,000	(\$25,488,000)	\$0	(\$18,228,447)
Noviembre	-10,307	\$4,639,702	\$500,000	(\$30,921,000)	\$0	(\$25,781,298)
Diciembre	-10,693	\$6,959,553	\$300,000	(\$32,079,000)	\$0	(\$24,819,447)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$109,450,619)
Costo Unitario Promedio	(\$2,451)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	22.45%
Colchón de capacidad	82.95%

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	-636 92.2 4	-599 76.2 4	-562 60.2 4	-525 44.2 4	-488 28.2 4	-451 12.2 4	-413 96.2 4
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	5402	5106	4810	4514	4218	3922	3626
Costos Totales	0	0	0	0	0	-582 90.2 4	-548 70.2 4	-514 50.2 4	-480 30.2 4	-446 10.2 4	-411 90.2 4	-377 70.2 4