



Estudiante	LUIS FERNANDO CARDONA GOMEZ (lferncardona)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,801	\$8,858,760	\$3,000,000	\$5,403,000	\$0	\$17,261,760
Febrero	-341	\$2,214,690	\$1,500,000	(\$1,023,000)	\$0	\$2,691,690
Marzo	-1,158	\$4,429,380	\$300,000	(\$3,474,000)	\$0	\$1,255,380
Abril	-827	\$6,644,070	\$300,000	(\$2,481,000)	\$0	\$4,463,070
Mayo	-568	\$6,644,070	\$0	(\$1,704,000)	\$0	\$4,940,070
Junio	-1,563	\$4,429,380	\$500,000	(\$4,689,000)	\$0	\$240,380
Julio	-2,615	\$4,429,380	\$0	(\$7,845,000)	\$0	(\$3,415,620)
Agosto	-3,710	\$4,429,380	\$0	(\$11,130,000)	\$0	(\$6,700,620)
Septiembre	-4,844	\$4,429,380	\$0	(\$14,532,000)	\$0	(\$10,102,620)
Octubre	-4,823	\$6,644,070	\$300,000	(\$14,469,000)	\$0	(\$7,524,930)
Noviembre	-6,060	\$4,429,380	\$500,000	(\$18,180,000)	\$0	(\$13,250,620)
Diciembre	-7,377	\$4,429,380	\$0	(\$22,131,000)	\$0	(\$17,701,620)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$27,843,680)
Costo Unitario Promedio	(\$828)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	77.06%
Tasa de eficiencia de la capacidad	657.93%
Colchón de capacidad	22.94%

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	7957074	4711884	5798952	7937292	6621318	6567624	5646348
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	63189	46257	52377	70074	62271	60741	53244
Costos Totales	0	0	0	0	0	8020263	4758141	5851329	8007366	6683589	6628365	5699592