



Estudiante	CRISTIAN CAMILO NIÑO (ccnino)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	379	\$3,335,946	\$35,000	\$568,500	\$0	\$3,939,446
Febrero	-992	\$1,667,973	\$2,500	(\$1,488,000)	\$0	\$182,473
Marzo	-2,415	\$1,667,973	\$0	(\$3,622,500)	\$0	(\$1,954,527)
Abril	-2,290	\$3,335,946	\$2,000	(\$3,435,000)	\$0	(\$97,054)
Mayo	-3,806	\$1,667,973	\$2,500	(\$5,709,000)	\$0	(\$4,038,527)
Junio	-3,797	\$3,335,946	\$2,000	(\$5,695,500)	\$0	(\$2,357,554)
Julio	-5,449	\$1,667,973	\$2,500	(\$8,173,500)	\$0	(\$6,503,027)
Agosto	-7,172	\$1,667,973	\$0	(\$10,758,000)	\$0	(\$9,090,027)
Septiembre	-7,336	\$3,335,946	\$2,000	(\$11,004,000)	\$0	(\$7,666,054)
Octubre	-9,193	\$1,667,973	\$2,500	(\$13,789,500)	\$0	(\$12,119,027)
Noviembre	-9,514	\$3,335,946	\$2,000	(\$14,271,000)	\$0	(\$10,933,054)
Diciembre	-11,461	\$1,667,973	\$2,500	(\$17,191,500)	\$0	(\$15,521,027)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$66,157,959)
Costo Unitario Promedio	(\$2,432)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.91%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.48%
Colchón de capacidad	77.09%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4583370	4609686	4634540	4657932	4703254	4739804	4804132	4883080	4902086	4924016	4956180	4978110
Costos de Inventario	90472	92923	96836	100921	103888	106339	107285	109048	113047	115971	118637	119540
Costos Totales	4673842	4702609	4731376	4758853	4807142	4846143	4911417	4992128	5015133	5039987	5074817	5097650