



Estudiante	CRISTIAN ANDRES HURTADO GALLEG0 (canhurtado)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-802	\$3,659,422	\$5,000,000	(\$2,406,000)	\$0	\$6,253,422
Febrero	-1,731	\$3,659,422	\$0	(\$5,193,000)	\$0	(\$1,533,578)
Marzo	-2,714	\$3,659,422	\$0	(\$8,142,000)	\$0	(\$4,482,578)
Abril	-3,751	\$3,659,422	\$0	(\$11,253,000)	\$0	(\$7,593,578)
Mayo	-4,842	\$3,659,422	\$0	(\$14,526,000)	\$0	(\$10,866,578)
Junio	-5,988	\$3,659,422	\$0	(\$17,964,000)	\$0	(\$14,304,578)
Julio	-7,188	\$3,659,422	\$0	(\$21,564,000)	\$0	(\$17,904,578)
Agosto	-8,442	\$3,659,422	\$0	(\$25,326,000)	\$0	(\$21,666,578)
Septiembre	-9,750	\$3,659,422	\$0	(\$29,250,000)	\$0	(\$25,590,578)
Octubre	-11,112	\$3,659,422	\$0	(\$33,336,000)	\$0	(\$29,676,578)
Noviembre	-12,529	\$3,659,422	\$0	(\$37,587,000)	\$0	(\$33,927,578)
Diciembre	-14,000	\$3,659,422	\$0	(\$42,000,000)	\$0	(\$38,340,578)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$199,633,936)
Costo Unitario Promedio	(\$6,931)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	53.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.37%
Colchón de capacidad	46.51%

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	109350	92375	102025	88350	79425	74250	88825
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	19170	19008	20628	18549	16659	15471	17793
Costos Totales	0	0	0	0	0	128520	111383	122653	106899	96084	89721	106618