



Estudiante	ANGIE MARCELA GUZMAN CUELLAR (amarguzman)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,869	\$1,976,520	\$6,500,000	(\$18,690,000)	\$0	(\$10,213,480)
Febrero	-3,864	\$1,976,520	\$0	(\$38,640,000)	\$0	(\$36,663,480)
Marzo	-5,918	\$1,976,520	\$0	(\$59,180,000)	\$0	(\$57,203,480)
Abril	-9,632	\$0	\$500,000	(\$96,320,000)	\$0	(\$95,820,000)
Mayo	-11,806	\$1,976,520	\$1,000,000	(\$118,060,000)	\$0	(\$115,083,480)
Junio	-14,039	\$1,976,520	\$0	(\$140,390,000)	\$0	(\$138,413,480)
Julio	-16,332	\$1,976,520	\$0	(\$163,320,000)	\$0	(\$161,343,480)
Agosto	-18,685	\$1,976,520	\$0	(\$186,850,000)	\$0	(\$184,873,480)
Septiembre	-21,097	\$1,976,520	\$0	(\$210,970,000)	\$0	(\$208,993,480)
Octubre	-23,569	\$1,976,520	\$0	(\$235,690,000)	\$0	(\$233,713,480)
Noviembre	-26,101	\$1,976,520	\$0	(\$261,010,000)	\$0	(\$259,033,480)
Diciembre	-30,292	\$0	\$500,000	(\$302,920,000)	\$0	(\$302,420,000)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$1,803,774,800)
Costo Unitario Promedio	(\$112,735)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	51.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.34%
Colchón de capacidad	48.49%

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	0	3301200	3666166	3668000	3209500	3383730	3484600
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	66000	82500	52800	82500	99000	100650
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3367200	3748666	3720800	3292000	3482730	3585250