



Estudiante	BRAYAN ALEXIS QUIROZ GONZALEZ (bquiroz)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,395	\$21,331,100	\$1,500,000	\$85,185,000	\$0	\$108,016,100
Febrero	56,765	\$21,331,100	\$0	\$170,295,000	\$0	\$191,626,100
Marzo	86,361	\$22,397,655	\$300,000	\$259,083,000	\$0	\$281,780,655
Abril	116,290	\$22,397,655	\$0	\$348,870,000	\$0	\$371,267,655
Mayo	148,181	\$23,464,210	\$300,000	\$444,543,000	\$0	\$468,307,210
Junio	180,264	\$23,464,210	\$0	\$540,792,000	\$0	\$564,256,210
Julio	213,110	\$24,530,765	\$300,000	\$639,330,000	\$0	\$664,160,765
Agosto	247,875	\$25,597,320	\$300,000	\$743,625,000	\$0	\$769,522,320
Septiembre	282,863	\$25,597,320	\$0	\$848,589,000	\$0	\$874,186,320
Octubre	319,538	\$26,663,875	\$300,000	\$958,614,000	\$0	\$985,577,875
Noviembre	355,409	\$26,663,875	\$0	\$1,066,227,000	\$0	\$1,092,890,875
Diciembre	392,021	\$26,663,875	\$0	\$1,176,063,000	\$0	\$1,202,726,875

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,574,318,960
Costo Unitario Promedio	\$17,404



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.75%
Colchón de capacidad	78.73%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5762 811	5967 166	6103 995	6299 465	6498 489	6688 628	6871 659	7061 798	7218 174	7410 090	7518 487	7561 135
Costos de Inventario	1612 2.4	1807 .4	1653 1.9	2393 .3	1713 0.4	2966 .6	1767 8.5	3539 .9	1814 4.7	4119 .5	1847 2.3	4245 .5
Costos Totales	5778 933. 4	5968 973. 4	6120 526. 9	6301 858. 3	6515 619. 4	6691 594. 6	6889 337. 5	7065 337. 9	7236 318. 7	7414 209. 5	7536 959. 3	7565 380. 5