



Estudiante	GIOVANNI ARTURO PINZON QUIROGA (gapinzon)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	640	\$4,659,850	\$5,000,000	\$1,920,000	\$0	\$11,579,850
Febrero	568	\$4,659,850	\$0	\$1,704,000	\$0	\$6,363,850
Marzo	-171	\$4,659,850	\$0	(\$513,000)	\$0	\$4,146,850
Abril	44	\$6,989,775	\$300,000	\$132,000	\$10,000	\$7,431,775
Mayo	-400	\$6,989,775	\$0	(\$1,200,000)	\$0	\$5,789,775
Junio	-1,501	\$6,989,775	\$0	(\$4,503,000)	\$0	\$2,486,775
Julio	-1,658	\$9,319,700	\$300,000	(\$4,974,000)	\$10,000	\$4,655,700
Agosto	-2,473	\$9,319,700	\$0	(\$7,419,000)	\$0	\$1,900,700
Septiembre	-3,945	\$9,319,700	\$0	(\$11,835,000)	\$0	(\$2,515,300)
Octubre	-10,875	\$2,329,925	\$1,500,000	(\$32,625,000)	\$0	(\$28,795,075)
Noviembre	-12,058	\$11,649,625	\$1,200,000	(\$36,174,000)	\$40,000	(\$23,284,375)
Diciembre	-13,897	\$11,649,625	\$0	(\$41,691,000)	\$50,000	(\$29,991,375)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$40,230,850)
Costo Unitario Promedio	(\$661)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	24.36%
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.17%
Colchón de capacidad	75.64%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	14362569	15940314	19128690	22154202	25255665	28341468	31423356	34515423	37601226	-2948778	51710103	46505502
Costos de Inventario	128821	154231	185031	214907	245322	275660	305998	336413	366751	7007	462924	457842
Costos Totales	14491390	16094545	19313721	22369109	25500987	28617128	31729354	34851836	37967977	-2941771	52173027	46963344