



Estudiante	ALEJANDRA PINZON GONZALEZ (apinzong)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,736	\$5,216,886	\$7,000,000	\$5,208,000	\$0	\$17,424,886
Febrero	1,581	\$3,477,924	\$500,000	\$4,743,000	\$0	\$8,720,924
Marzo	1,384	\$3,477,924	\$0	\$4,152,000	\$0	\$7,629,924
Abril	2,987	\$5,216,886	\$300,000	\$8,961,000	\$0	\$14,477,886
Mayo	4,507	\$5,216,886	\$0	\$13,521,000	\$0	\$18,737,886
Junio	5,871	\$5,216,886	\$0	\$17,613,000	\$0	\$22,829,886
Julio	7,127	\$5,216,886	\$0	\$21,381,000	\$0	\$26,597,886
Agosto	8,291	\$5,216,886	\$0	\$24,873,000	\$0	\$30,089,886
Septiembre	9,398	\$5,216,886	\$0	\$28,194,000	\$0	\$33,410,886
Octubre	10,479	\$5,216,886	\$0	\$31,437,000	\$0	\$36,653,886
Noviembre	11,516	\$5,216,886	\$0	\$34,548,000	\$0	\$39,764,886
Diciembre	12,482	\$5,216,886	\$0	\$37,446,000	\$0	\$42,662,886

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$299,001,708
Costo Unitario Promedio	\$4,885



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9.48%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.43%
Colchón de capacidad	90.52%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3632 1772	2784 5732	2897 5036	2943 3268	2990 6524	3036 7260	3084 6776	3131 2520	3178 8280	3226 6544	3273 8548	3320 8048
Costos de Inventario	2323 75	2115 30	2157 10	2192 30	2227 50	2262 15	2297 90	2333 10	2368 30	2404 05	2439 25	2474 45
Costos Totales	3655 4147	2805 7262	2919 0746	2965 2498	3012 9274	3059 3475	3107 6566	3154 5830	3202 5110	3250 6949	3298 2473	3345 5493