



Estudiante	EDWARD NOY MARIÑO (enoy)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,160	\$5,822,482	\$8,000,000	\$3,480,000	\$0	\$17,302,482
Febrero	2,242	\$5,822,482	\$0	\$6,726,000	\$0	\$12,548,482
Marzo	3,299	\$5,822,482	\$0	\$9,897,000	\$0	\$15,719,482
Abril	4,363	\$5,822,482	\$0	\$13,089,000	\$0	\$18,911,482
Mayo	5,436	\$5,822,482	\$0	\$16,308,000	\$0	\$22,130,482
Junio	6,512	\$5,822,482	\$0	\$19,536,000	\$0	\$25,358,482
Julio	7,603	\$5,822,482	\$0	\$22,809,000	\$0	\$28,631,482
Agosto	8,676	\$5,822,482	\$0	\$26,028,000	\$0	\$31,850,482
Septiembre	9,732	\$5,822,482	\$0	\$29,196,000	\$0	\$35,018,482
Octubre	10,790	\$5,822,482	\$0	\$32,370,000	\$0	\$38,192,482
Noviembre	11,852	\$5,822,482	\$0	\$35,556,000	\$0	\$41,378,482
Diciembre	12,918	\$5,822,482	\$0	\$38,754,000	\$0	\$44,576,482

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$331,618,784
Costo Unitario Promedio	\$8,635



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.36%
Tasa de eficiencia de la capacidad	159.79%
Colchón de capacidad	86.64%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	1812 192	3196 104	9398 424	1695 576	1820 448	2085 672
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4466	2233 0	4165 7	4481 4	2733 5	2602 6
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1816 658	3218 434	9440 081	1740 390	1847 783	2111 698