



Estudiante	Espinosa Rodriguez Esteban (esespinosa1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,145	\$38,212,866	\$1,500,000	\$60,435,000	\$0	\$100,147,866
Febrero	36,970	\$31,844,055	\$1,500,000	\$110,910,000	\$0	\$144,254,055
Marzo	58,501	\$40,335,803	\$1,200,000	\$175,503,000	\$0	\$217,038,803
Abril	81,078	\$42,458,740	\$300,000	\$243,234,000	\$0	\$285,992,740
Mayo	100,306	\$36,089,929	\$1,500,000	\$300,918,000	\$0	\$338,507,929
Junio	122,908	\$42,458,740	\$900,000	\$368,724,000	\$0	\$412,082,740
Julio	140,835	\$33,966,992	\$2,000,000	\$422,505,000	\$0	\$458,471,992
Agosto	169,140	\$53,073,425	\$2,700,000	\$507,420,000	\$0	\$563,193,425
Septiembre	188,259	\$36,089,929	\$4,000,000	\$564,777,000	\$0	\$604,866,929
Octubre	214,254	\$48,827,551	\$1,800,000	\$642,762,000	\$0	\$693,389,551
Noviembre	233,444	\$36,089,929	\$3,000,000	\$700,332,000	\$0	\$739,421,929
Diciembre	257,184	\$44,581,677	\$1,200,000	\$771,552,000	\$0	\$817,333,677

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,374,701,636
Costo Unitario Promedio	\$18,007



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.21%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.6%
Colchón de capacidad	66.79%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9817236	6872580	8888022	9418266	7482618	9510930	7467174	12133836	7382232	11111958	7330752	10020582
Costos de Inventario	27450	22100	26300	28350	23800	28150	23750	34800	24650	32350	24100	29500
Costos Totales	9844686	6894680	8914322	9446616	7506418	9539080	7490924	12168636	7406882	11144308	7354852	10050082