



Estudiante	DIANELIS FLORIAN MAZA (dflorian)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,449	\$4,117,240	\$3,000,000	\$4,347,000	\$0	\$11,464,240
Febrero	1,754	\$3,087,930	\$500,000	\$5,262,000	\$0	\$8,849,930
Marzo	2,379	\$3,087,930	\$0	\$7,137,000	\$0	\$10,224,930
Abril	3,483	\$3,087,930	\$0	\$10,449,000	\$0	\$13,536,930
Mayo	4,813	\$4,117,240	\$300,000	\$14,439,000	\$0	\$18,856,240
Junio	5,957	\$4,117,240	\$0	\$17,871,000	\$0	\$21,988,240
Julio	6,163	\$3,087,930	\$500,000	\$18,489,000	\$0	\$22,076,930
Agosto	7,096	\$4,117,240	\$300,000	\$21,288,000	\$0	\$25,705,240
Septiembre	7,109	\$2,058,620	\$1,000,000	\$21,327,000	\$0	\$24,385,620
Octubre	7,899	\$3,087,930	\$300,000	\$23,697,000	\$0	\$27,084,930
Noviembre	8,501	\$3,087,930	\$0	\$25,503,000	\$0	\$28,590,930
Diciembre	8,691	\$3,087,930	\$0	\$26,073,000	\$0	\$29,160,930

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$241,925,090
Costo Unitario Promedio	\$4,738



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	24.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.42%
Colchón de capacidad	75.55%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4352960	3113080	2863320	2395912	3781188	3683068	3215660	4000620	1860712	2970360	3006932	3440444
Costos de Inventario	34485	28671	25992	22002	32376	32889	29298	34998	18924	25650	26790	30324
Costos Totales	4387445	3141751	2889312	2417914	3813564	3715957	3244958	4035618	1879636	2996010	3033722	3470768