



Estudiante	MARISELA DEL CARMÉN CRUZ CARDONA (mdcruz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,900	\$27,419,010	\$300,000	\$53,700,000	\$0	\$81,419,010
Febrero	35,676	\$27,419,010	\$0	\$107,028,000	\$0	\$134,447,010
Marzo	53,387	\$27,419,010	\$0	\$160,161,000	\$0	\$187,580,010
Abril	652,472	\$29,246,944	\$300,000	\$1,957,416,000	\$5,800,000	\$7,786,962,944
Mayo	1,901,492	\$29,246,944	\$0	\$5,704,476,000	\$12,300,000	\$18,033,722,944
Junio	3,820,446	\$29,246,944	\$0	\$11,461,338,000	\$19,000,000	\$30,490,584,944
Julio	5,359,335	\$29,246,944	\$0	\$16,078,005,000	\$15,200,000	\$31,307,251,944
Agosto	8,579,598	\$31,074,878	\$300,000	\$25,738,794,000	\$32,000,000	\$57,770,168,878
Septiembre	12,458,356	\$29,246,944	\$500,000	\$37,375,068,000	\$38,600,000	\$76,004,814,944
Octubre	16,978,489	\$31,074,878	\$300,000	\$50,935,467,000	\$45,000,000	\$95,966,841,878
Noviembre	22,158,556	\$31,074,878	\$0	\$66,475,668,000	\$51,600,000	\$118,106,742,878
Diciembre	27,988,558	\$31,074,878	\$0	\$83,965,674,000	\$58,100,000	\$142,096,748,878

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$577,967,286,262
Costo Unitario Promedio	\$2,079,617



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.46%
Colchón de capacidad	53.73%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	120	90	150	180	60	90	120	180	150	120	120	60
Costos de Inventario	1870	1938	1972	1802	1768	408	1530	1530	1768	2006	1802	1938
Costos Totales	1990	2028	2122	1982	1828	498	1650	1710	1918	2126	1922	1998