



Estudiante	DANIELA DIAZ URREGO (ddiazu)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,875	\$10,002,184	\$5,500,000	\$26,625,000	\$0	\$42,127,184
Febrero	23,291	\$16,253,549	\$1,500,000	\$69,873,000	\$0	\$87,626,549
Marzo	39,889	\$18,754,095	\$600,000	\$119,667,000	\$0	\$139,021,095
Abril	50,815	\$12,502,730	\$2,500,000	\$152,445,000	\$0	\$167,447,730
Mayo	60,722	\$11,252,457	\$500,000	\$182,166,000	\$0	\$193,918,457
Junio	71,829	\$12,502,730	\$300,000	\$215,487,000	\$0	\$228,289,730
Julio	79,468	\$8,751,911	\$1,500,000	\$238,404,000	\$0	\$248,655,911
Agosto	92,766	\$15,003,276	\$1,500,000	\$278,298,000	\$0	\$294,801,276
Septiembre	108,233	\$17,503,822	\$600,000	\$324,699,000	\$0	\$342,802,822
Octubre	119,257	\$12,502,730	\$2,000,000	\$357,771,000	\$0	\$372,273,730
Noviembre	127,989	\$10,002,184	\$1,000,000	\$383,967,000	\$0	\$394,969,184
Diciembre	139,073	\$12,502,730	\$600,000	\$417,219,000	\$0	\$430,321,730

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,942,255,398
Costo Unitario Promedio	\$17,837



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46.53%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.18%
Colchón de capacidad	53.47%

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	5700 513	7987 980	8797 950	5292 735	5044 158	5647 446	3868 305
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1953 2	2150 8	3298 4	2173 6	1953 2	2128 0	1550 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	5720 045	8009 488	8830 934	5314 471	5063 690	5668 726	3883 809