



Estudiante	Cristancho Rios Hugo Andres (hucristancho)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	41,161	\$68,809,026	\$6,000,000	\$123,483,000	\$0	\$198,292,026
Febrero	84,762	\$73,248,318	\$600,000	\$254,286,000	\$0	\$328,134,318
Marzo	123,068	\$64,369,734	\$2,000,000	\$369,204,000	\$0	\$435,573,734
Abril	161,379	\$64,369,734	\$0	\$484,137,000	\$0	\$548,506,734
Mayo	199,723	\$64,369,734	\$0	\$599,169,000	\$0	\$663,538,734
Junio	239,354	\$66,589,380	\$300,000	\$718,062,000	\$0	\$784,951,380
Julio	282,993	\$73,248,318	\$900,000	\$848,979,000	\$0	\$923,127,318
Agosto	321,305	\$64,369,734	\$2,000,000	\$963,915,000	\$0	\$1,030,284,734
Septiembre	359,679	\$64,369,734	\$0	\$1,079,037,000	\$0	\$1,143,406,734
Octubre	395,379	\$59,930,442	\$1,000,000	\$1,186,137,000	\$0	\$1,247,067,442
Noviembre	429,807	\$57,710,796	\$500,000	\$1,289,421,000	\$0	\$1,347,631,796
Diciembre	470,846	\$68,809,026	\$1,500,000	\$1,412,538,000	\$0	\$1,482,847,026

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,133,361,976
Costo Unitario Promedio	\$19,767



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.9%
Colchón de capacidad	54.82%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2446 22	1978 14.5	1623 26	1732 17	1700 90.5	1817 01	2002 64.5	1628 52	1687 60.5	1548 34	1474 52.5	1925 91.5
Costos de Inventario	1345 5.84	1288 6.85	1086 9.63	1113 8.74	1101 1.92	1162 2.05	1272 7.05	1087 2.52	1089 7.17	1014 5.26	9624 .38	1199 1.63
Costos Totales	2580 77.8 4	2107 01.3 5	1731 95.6 3	1843 55.7 4	1811 02.4 2	1933 23.0 5	2129 91.5 5	1737 24.5 2	1796 57.6 7	1649 79.2 6	1570 76.8 8	2045 83.1 3