



Estudiante	Cardozo Lugo Oscar German (oscardozo2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,888	\$12,646,683	\$1,000,000	\$32,664,000	\$5,000,000	\$51,310,683
Febrero	31,349	\$23,888,179	\$2,400,000	\$94,047,000	\$5,000,000	\$125,335,179
Marzo	51,317	\$23,888,179	\$0	\$153,951,000	\$5,000,000	\$182,839,179
Abril	69,368	\$21,077,805	\$1,000,000	\$208,104,000	\$5,000,000	\$235,181,805
Mayo	83,801	\$16,862,244	\$1,500,000	\$251,403,000	\$5,000,000	\$274,765,244
Junio	101,831	\$21,077,805	\$900,000	\$305,493,000	\$5,000,000	\$332,470,805
Julio	112,701	\$12,646,683	\$3,000,000	\$338,103,000	\$5,000,000	\$358,749,683
Agosto	133,159	\$23,888,179	\$2,400,000	\$399,477,000	\$5,000,000	\$430,765,179
Septiembre	153,170	\$23,888,179	\$0	\$459,510,000	\$5,000,000	\$488,398,179
Octubre	172,413	\$22,482,992	\$500,000	\$517,239,000	\$5,000,000	\$545,221,992
Noviembre	186,803	\$16,862,244	\$2,000,000	\$560,409,000	\$5,000,000	\$584,271,244
Diciembre	206,066	\$22,482,992	\$1,200,000	\$618,198,000	\$5,000,000	\$646,880,992

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,256,190,164
Costo Unitario Promedio	\$18,902



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.44%
Colchón de capacidad	85.77%

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	1232 2854	1749 6270	2026 6416	1311 2334	1185 8454	1534 3776	8459 046
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	4188 8	6378 4	7561 6	5290 4	4603 6	5698 4	3502 0
Costos Totales	0	0	0	0	0	1236 4742	1756 0054	2034 2032	1316 5238	1190 4490	1540 0760	8494 066