



Estudiante	Diaz Jaime Nelson (nediazja)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	51,834	\$103,759,684	\$12,600,000	\$129,585,000	\$3,000	\$245,947,684
Febrero	86,184	\$70,860,272	\$4,550,000	\$215,460,000	\$0	\$290,870,272
Marzo	121,813	\$73,390,996	\$450,000	\$304,532,500	\$3,000	\$378,376,496
Abril	157,419	\$73,390,996	\$0	\$393,547,500	\$0	\$466,938,496
Mayo	194,263	\$75,921,720	\$450,000	\$485,657,500	\$3,000	\$562,032,220
Junio	231,034	\$75,921,720	\$0	\$577,585,000	\$0	\$653,506,720
Julio	269,094	\$78,452,444	\$450,000	\$672,735,000	\$3,000	\$751,640,444
Agosto	308,432	\$80,983,168	\$450,000	\$771,080,000	\$3,000	\$852,516,168
Septiembre	347,725	\$80,983,168	\$0	\$869,312,500	\$0	\$950,295,668
Octubre	388,296	\$83,513,892	\$450,000	\$970,740,000	\$3,000	\$1,054,706,892
Noviembre	428,802	\$83,513,892	\$0	\$1,072,005,000	\$0	\$1,155,518,892
Diciembre	470,571	\$86,044,616	\$450,000	\$1,176,427,500	\$3,000	\$1,262,925,116

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,625,275,068
Costo Unitario Promedio	\$16,934



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	76.73%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.28%
Colchón de capacidad	23.27%

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	0	2800 929. 6	2580 436	2580 436	2580 436	2580 436	2580 436
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3332 9.2	3332 9.2	3332 9.2	3332 9.2	3332 9.2	3332 9.2
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2834 258. 8	2613 765. 2	2613 765. 2	2613 765. 2	2613 765. 2	2613 765. 2