



Estudiante	YESID JIMENEZ MARTINEZ (yjimenezm)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,518	\$54,571,306	\$1,200,000	\$70,554,000	\$0	\$126,325,306
Febrero	46,921	\$54,571,306	\$0	\$140,763,000	\$0	\$195,334,306
Marzo	72,098	\$57,443,480	\$300,000	\$216,294,000	\$0	\$274,037,480
Abril	97,290	\$57,443,480	\$0	\$291,870,000	\$0	\$349,313,480
Mayo	122,573	\$57,443,480	\$0	\$367,719,000	\$0	\$425,162,480
Junio	143,426	\$48,826,958	\$1,500,000	\$430,278,000	\$0	\$480,604,958
Julio	164,455	\$48,826,958	\$0	\$493,365,000	\$0	\$542,191,958
Agosto	180,639	\$40,210,436	\$1,500,000	\$541,917,000	\$0	\$583,627,436
Septiembre	194,435	\$34,466,088	\$1,000,000	\$583,305,000	\$0	\$618,771,088
Octubre	210,499	\$40,210,436	\$600,000	\$631,497,000	\$0	\$672,307,436
Noviembre	230,539	\$45,954,784	\$600,000	\$691,617,000	\$0	\$738,171,784
Diciembre	250,110	\$45,954,784	\$0	\$750,330,000	\$0	\$796,284,784

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,802,132,496
Costo Unitario Promedio	\$19,751



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	40.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.01%
Colchón de capacidad	59.12%

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	9879 055. 6	9888 989. 9	1042 5199 .8	1080 4399 .3	1070 0452 .6	9291 962. 7
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	519. 75	519. 75	519. 75	519. 75	519. 75	519. 75
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	9879 575. 35	9889 509. 65	1042 5719 .55	1080 4919 .05	1070 0972 .35	9292 482. 45