



Estudiante	Hernandez Yara Alexander (alhernandez30)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	38,242	\$49,604,878	\$4,500,000	\$114,726,000	\$0	\$168,830,878
Febrero	71,152	\$42,310,043	\$2,500,000	\$213,456,000	\$0	\$258,266,043
Marzo	103,859	\$42,310,043	\$0	\$311,577,000	\$0	\$353,887,043
Abril	143,051	\$51,063,845	\$1,800,000	\$429,153,000	\$0	\$482,016,845
Mayo	188,194	\$58,358,680	\$1,500,000	\$564,582,000	\$0	\$624,440,680
Junio	232,447	\$56,899,713	\$500,000	\$697,341,000	\$0	\$754,740,713
Julio	268,609	\$46,686,944	\$3,500,000	\$805,827,000	\$0	\$856,013,944
Agosto	298,086	\$37,933,142	\$3,000,000	\$894,258,000	\$0	\$935,191,142
Septiembre	329,619	\$40,851,076	\$600,000	\$988,857,000	\$0	\$1,030,308,076
Octubre	367,646	\$49,604,878	\$1,800,000	\$1,102,938,000	\$0	\$1,154,342,878
Noviembre	412,787	\$58,358,680	\$1,800,000	\$1,238,361,000	\$0	\$1,298,519,680
Diciembre	457,027	\$56,899,713	\$500,000	\$1,371,081,000	\$0	\$1,428,480,713

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,345,038,635
Costo Unitario Promedio	\$19,228



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	232.4%
Tasa de eficiencia de la capacidad	31.85%
Colchón de capacidad	-132.4%

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	906696.6	0	100809	1332914.13	0	0	0	0	436839	1083126.96	375228.63
Costos de Inventario	7722	115202.88	0	0	3647.28	16803.54	85094.88	77859.6	0	0	0	40244.88
Costos Totales	7722	1021899.48	0	100809	1336561.41	16803.54	85094.88	77859.6	0	436839	1083126.96	415473.51