



Estudiante	JEISON ALEJANDRO RUIZ PRECIADO (jeruizpr)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,419	\$34,599,660	\$8,000,000	\$134,190,000	\$0	\$176,789,660
Febrero	26,715	\$34,599,660	\$0	\$267,150,000	\$0	\$301,749,660
Marzo	39,941	\$34,599,660	\$0	\$399,410,000	\$0	\$434,009,660
Abril	53,098	\$34,599,660	\$0	\$530,980,000	\$0	\$565,579,660
Mayo	66,186	\$34,599,660	\$0	\$661,860,000	\$0	\$696,459,660
Junio	79,205	\$34,599,660	\$0	\$792,050,000	\$0	\$826,649,660
Julio	92,197	\$34,676,660	\$0	\$921,970,000	\$0	\$956,646,660
Agosto	105,396	\$35,182,660	\$0	\$1,053,960,000	\$0	\$1,089,142,660
Septiembre	118,802	\$35,688,660	\$0	\$1,188,020,000	\$0	\$1,223,708,660
Octubre	132,414	\$36,194,660	\$0	\$1,324,140,000	\$0	\$1,360,334,660
Noviembre	146,233	\$36,700,660	\$0	\$1,462,330,000	\$0	\$1,499,030,660
Diciembre	160,259	\$37,206,660	\$0	\$1,602,590,000	\$0	\$1,639,796,660

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,769,897,920
Costo Unitario Promedio	\$51,938



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.56%
Colchón de capacidad	69.71%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1130000	665000	745000	750000	915000	310000	225000	1110000	770000	835000	975000	1015000
Costos de Inventario	76800	55200	57600	57600	69600	20832	18432	76032	61632	64032	64944	76944
Costos Totales	1206800	720200	802600	807600	984600	330832	243432	1186032	831632	899032	1039944	1091944