



Estudiante	Valcarcel Leguizamon David Alberto (davalcarcel1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-4,534	\$4,408,816	\$7,000,000	(\$13,602,000)	\$0	(\$2,193,184)
Febrero	-7,948	\$6,613,224	\$300,000	(\$23,844,000)	\$0	(\$16,930,776)
Marzo	-11,612	\$6,613,224	\$0	(\$34,836,000)	\$0	(\$28,222,776)
Abril	-15,525	\$6,613,224	\$0	(\$46,575,000)	\$0	(\$39,961,776)
Mayo	-19,688	\$6,613,224	\$0	(\$59,064,000)	\$0	(\$52,450,776)
Junio	-24,100	\$6,613,224	\$0	(\$72,300,000)	\$0	(\$65,686,776)
Julio	-28,762	\$6,613,224	\$0	(\$86,286,000)	\$0	(\$79,672,776)
Agosto	-33,673	\$6,613,224	\$0	(\$101,019,000)	\$0	(\$94,405,776)
Septiembre	-38,834	\$6,613,224	\$0	(\$116,502,000)	\$0	(\$109,888,776)
Octubre	-44,244	\$6,613,224	\$0	(\$132,732,000)	\$0	(\$126,118,776)
Noviembre	-49,904	\$6,613,224	\$0	(\$149,712,000)	\$0	(\$143,098,776)
Diciembre	-55,813	\$6,613,224	\$0	(\$167,439,000)	\$0	(\$160,825,776)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$919,456,720)
Costo Unitario Promedio	(\$18,243)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	216552.57%
Tasa de eficiencia de la capacidad	932315.79%
Colchón de capacidad	-216452.57%

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	6525504	5089824	5089824	5600928	5756736	5942880	6050832
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1170	222570	222570	201402	209250	215280	222174
Costos Totales	0	0	0	0	0	6526674	5312394	5312394	5802330	5965986	6158160	6273006