



Estudiante	Gutierrez Portilla Yeison Leonardo (yegutierrez21)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,439	\$1,540,408	\$4,500,000	(\$4,317,000)	\$0	\$1,723,408
Febrero	-3,174	\$1,540,408	\$0	(\$9,522,000)	\$0	(\$7,981,592)
Marzo	-6,018	\$1,540,408	\$0	(\$18,054,000)	\$0	(\$16,513,592)
Abril	-7,708	\$1,540,408	\$0	(\$23,124,000)	\$0	(\$21,583,592)
Mayo	-11,132	\$1,540,408	\$0	(\$33,396,000)	\$0	(\$31,855,592)
Junio	-12,366	\$1,540,408	\$0	(\$37,098,000)	\$0	(\$35,557,592)
Julio	-13,632	\$1,540,408	\$0	(\$40,896,000)	\$0	(\$39,355,592)
Agosto	-14,345	\$1,540,408	\$0	(\$43,035,000)	\$0	(\$41,494,592)
Septiembre	-16,738	\$1,540,408	\$0	(\$50,214,000)	\$0	(\$48,673,592)
Octubre	-19,221	\$1,540,408	\$0	(\$57,663,000)	\$0	(\$56,122,592)
Noviembre	-19,994	\$1,540,408	\$0	(\$59,982,000)	\$0	(\$58,441,592)
Diciembre	-22,129	\$1,540,408	\$0	(\$66,387,000)	\$0	(\$64,846,592)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$420,703,104)
Costo Unitario Promedio	(\$26,782)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	84.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	81.05%
Colchón de capacidad	15.71%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	1085146	1158314	1189518	1058784	810228	1092140	1002294
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	25168	29568	30888	28160	22176	27720	26400
Costos Totales	0	0	0	0	0	1110314	1187882	1220406	1086944	832404	1119860	1028694