



Estudiante	Espinosa Riano Jairo Alfonso (jaespinosar)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-3,278	\$0	\$5,000,000	(\$9,834,000)	\$0	(\$4,834,000)
Febrero	-5,305	\$0	\$0	(\$15,915,000)	\$0	(\$15,915,000)
Marzo	-8,543	\$0	\$0	(\$25,629,000)	\$0	(\$25,629,000)
Abril	-11,729	\$0	\$0	(\$35,187,000)	\$0	(\$35,187,000)
Mayo	-14,727	\$0	\$0	(\$44,181,000)	\$0	(\$44,181,000)
Junio	-17,796	\$0	\$0	(\$53,388,000)	\$0	(\$53,388,000)
Julio	-21,099	\$0	\$0	(\$63,297,000)	\$0	(\$63,297,000)
Agosto	-24,467	\$0	\$0	(\$73,401,000)	\$0	(\$73,401,000)
Septiembre	-27,859	\$0	\$0	(\$83,577,000)	\$0	(\$83,577,000)
Octubre	-28,084	\$0	\$0	(\$84,252,000)	\$0	(\$84,252,000)
Noviembre	-31,467	\$0	\$0	(\$94,401,000)	\$0	(\$94,401,000)
Diciembre	-34,784	\$0	\$0	(\$104,352,000)	\$0	(\$104,352,000)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$682,414,000)
Costo Unitario Promedio	\$0



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17.78%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.52%
Colchón de capacidad	82.22%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3434060	3443370	1643880	6015590	3133480	4256000	2394000	1723680	2660000	3439380	3579030	3990000
Costos de Inventario	7872	96064	5760	12800	13440	12288	9984	10112	10880	7680	12800	10560
Costos Totales	3441932	3539434	1649640	6028390	3146920	4268288	2403984	1733792	2670880	3447060	3591830	4000560