



Estudiante	RUBEN DARIO ALVAREZ OSORIO (rdaalvarez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-665	\$4,957,816	\$7,000,000	(\$1,995,000)	\$0	\$9,962,816
Febrero	-1,457	\$4,957,816	\$0	(\$4,371,000)	\$0	\$586,816
Marzo	-2,303	\$4,957,816	\$0	(\$6,909,000)	\$0	(\$1,951,184)
Abril	-3,202	\$4,957,816	\$0	(\$9,606,000)	\$0	(\$4,648,184)
Mayo	-4,155	\$4,957,816	\$0	(\$12,465,000)	\$0	(\$7,507,184)
Junio	-5,162	\$4,957,816	\$0	(\$15,486,000)	\$0	(\$10,528,184)
Julio	-6,222	\$4,957,816	\$0	(\$18,666,000)	\$0	(\$13,708,184)
Agosto	-7,336	\$4,957,816	\$0	(\$22,008,000)	\$0	(\$17,050,184)
Septiembre	-8,503	\$4,957,816	\$0	(\$25,509,000)	\$0	(\$20,551,184)
Octubre	-9,724	\$4,957,816	\$0	(\$29,172,000)	\$0	(\$24,214,184)
Noviembre	-10,998	\$4,957,816	\$0	(\$32,994,000)	\$0	(\$28,036,184)
Diciembre	-12,326	\$4,957,816	\$0	(\$36,978,000)	\$0	(\$32,020,184)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$149,665,208)
Costo Unitario Promedio	(\$4,330)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.97%
Colchón de capacidad	86.96%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1990008	1831644	1859034	1884930	1911822	1939212	1965108	1992498	2018394	2045784	2071680	2098572
Costos de Inventario	32190	32634	33152	33596	34040	34558	35002	35520	35964	36482	36926	37370
Costos Totales	2022198	1864278	1892186	1918526	1945862	1973770	2000110	2028018	2054358	2082266	2108606	2135942