



Estudiante	GERALDINE SERNA QUINTERO (gsernaq)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,489	\$1,241,886	\$7,000,000	(\$4,467,000)	\$0	\$3,774,886
Febrero	-4,341	\$1,241,886	\$0	(\$13,023,000)	\$0	(\$11,781,114)
Marzo	-6,139	\$1,241,886	\$0	(\$18,417,000)	\$0	(\$17,175,114)
Abril	-7,419	\$1,241,886	\$0	(\$22,257,000)	\$0	(\$21,015,114)
Mayo	-9,528	\$1,241,886	\$0	(\$28,584,000)	\$0	(\$27,342,114)
Junio	-11,912	\$2,483,772	\$300,000	(\$35,736,000)	\$0	(\$32,952,228)
Julio	-13,740	\$1,241,886	\$500,000	(\$41,220,000)	\$0	(\$39,478,114)
Agosto	-16,263	\$2,483,772	\$300,000	(\$48,789,000)	\$0	(\$46,005,228)
Septiembre	-18,721	\$2,483,772	\$0	(\$56,163,000)	\$0	(\$53,679,228)
Octubre	-22,172	\$1,241,886	\$500,000	(\$66,516,000)	\$0	(\$64,774,114)
Noviembre	-24,192	\$1,241,886	\$0	(\$72,576,000)	\$0	(\$71,334,114)
Diciembre	-26,349	\$1,241,886	\$0	(\$79,047,000)	\$0	(\$77,805,114)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$459,566,710)
Costo Unitario Promedio	(\$25,531)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	Infinity%
Tasa de eficiencia de la capacidad	Infinity%
Colchón de capacidad	-Infinity%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1575662	3103832	2296468	1899680	2534694	3664544	2319448	3771018	3721228	3562666	2466520	2571462
Costos de Inventario	9384	13804	10200	8432	11288	16320	10336	16796	16524	15844	10948	11424
Costos Totales	1585046	3117636	2306668	1908112	2545982	3680864	2329784	3787814	3737752	3578510	2477468	2582886