



Estudiante	EDISSON FERNANDO CARRANZA (edcarranza3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-114,016	\$8,640,630	\$3,000,000	(\$342,048,000)	\$0	(\$330,407,370)
Febrero	-211,391	\$8,640,630	\$0	(\$634,173,000)	\$0	(\$625,532,370)
Marzo	-334,241	\$8,640,630	\$0	(\$1,002,723,000)	\$0	(\$994,082,370)
Abril	-436,391	\$8,640,630	\$0	(\$1,309,173,000)	\$0	(\$1,300,532,370)
Mayo	-552,632	\$8,640,630	\$0	(\$1,657,896,000)	\$0	(\$1,649,255,370)
Junio	-672,307	\$8,640,630	\$0	(\$2,016,921,000)	\$0	(\$2,008,280,370)
Julio	-771,115	\$8,640,630	\$0	(\$2,313,345,000)	\$0	(\$2,304,704,370)
Agosto	-864,615	\$8,640,630	\$0	(\$2,593,845,000)	\$0	(\$2,585,204,370)
Septiembre	-966,065	\$8,640,630	\$0	(\$2,898,195,000)	\$0	(\$2,889,554,370)
Octubre	-1,058,040	\$8,640,630	\$0	(\$3,174,120,000)	\$0	(\$3,165,479,370)
Noviembre	-1,178,265	\$8,640,630	\$0	(\$3,534,795,000)	\$0	(\$3,526,154,370)
Diciembre	-1,268,931	\$8,640,630	\$0	(\$3,806,793,000)	\$0	(\$3,798,152,370)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$25,177,339,440)
Costo Unitario Promedio	(\$291,404)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	263180.79%
Tasa de eficiencia de la capacidad	630409.81%
Colchón de capacidad	-263080.79%

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	-120 117. 12	-113 109. 12	-106 101. 12	-990 93.1 2	-920 85.1 2	-850 77.1 2	-780 69.1 2
Costos de Inventario	3422	4012	4366	2714	3363	4307	4071	3835	3599	3363	3127	2891
Costos Totales	3422	4012	4366	2714	3363	-115 810. 12	-109 038. 12	-102 266. 12	-954 94.1 2	-887 22.1 2	-819 50.1 2	-751 78.1 2