



Estudiante	SARA MICHELLE ORDUZ ALARCON (sorduz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	131	\$3,687,826	\$8,500,000	\$393,000	\$0	\$12,580,826
Febrero	-3,179	\$0	\$1,000,000	(\$9,537,000)	\$0	(\$8,537,000)
Marzo	-2,943	\$3,687,826	\$600,000	(\$8,829,000)	\$0	(\$4,541,174)
Abril	-6,360	\$0	\$1,000,000	(\$19,080,000)	\$0	(\$18,080,000)
Mayo	-6,231	\$3,687,826	\$600,000	(\$18,693,000)	\$0	(\$14,405,174)
Junio	-7,955	\$1,843,913	\$500,000	(\$23,865,000)	\$0	(\$21,521,087)
Julio	-7,933	\$3,687,826	\$300,000	(\$23,799,000)	\$0	(\$19,811,174)
Agosto	-7,964	\$3,687,826	\$0	(\$23,892,000)	\$0	(\$20,204,174)
Septiembre	-8,049	\$3,687,826	\$0	(\$24,147,000)	\$0	(\$20,459,174)
Octubre	-8,187	\$3,687,826	\$0	(\$24,561,000)	\$0	(\$20,873,174)
Noviembre	-8,379	\$3,687,826	\$0	(\$25,137,000)	\$0	(\$21,449,174)
Diciembre	-10,425	\$1,843,913	\$500,000	(\$31,275,000)	\$0	(\$28,931,087)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$186,231,566)
Costo Unitario Promedio	(\$5,747)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	74.65%
Tasa de eficiencia de la capacidad	66.68%
Colchón de capacidad	25.35%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3321 200	2400 650	2521 224	2562 378	2604 254	2646 852	2688 006	2730 604	2772 480	2814 356	2856 232	2898 830
Costos de Inventario	3515 6	3059 7	3111 4	3163 1	3214 8	3266 5	3318 2	3369 9	3421 6	3473 3	3525 0	3576 7
Costos Totales	3356 356	2431 247	2552 338	2594 009	2636 402	2679 517	2721 188	2764 303	2806 696	2849 089	2891 482	2934 597