



Estudiante	MYRIAM PAOLA ESCOBAR SAIZ (MPESCOBARS)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,814	\$1,445,926	\$9,000,000	(\$5,442,000)	\$0	\$5,003,926
Febrero	-3,756	\$1,445,926	\$0	(\$11,268,000)	\$0	(\$9,822,074)
Marzo	-4,573	\$2,891,852	\$300,000	(\$13,719,000)	\$0	(\$10,527,148)
Abril	-5,422	\$2,891,852	\$0	(\$16,266,000)	\$0	(\$13,374,148)
Mayo	-6,363	\$2,891,852	\$0	(\$19,089,000)	\$0	(\$16,197,148)
Junio	-7,358	\$2,891,852	\$0	(\$22,074,000)	\$0	(\$19,182,148)
Julio	-9,610	\$1,445,926	\$500,000	(\$28,830,000)	\$0	(\$26,884,074)
Agosto	-11,905	\$1,445,926	\$0	(\$35,715,000)	\$0	(\$34,269,074)
Septiembre	-13,039	\$2,891,852	\$300,000	(\$39,117,000)	\$0	(\$35,925,148)
Octubre	-14,218	\$2,891,852	\$0	(\$42,654,000)	\$0	(\$39,762,148)
Noviembre	-15,455	\$2,891,852	\$0	(\$46,365,000)	\$0	(\$43,473,148)
Diciembre	-17,972	\$1,445,926	\$500,000	(\$53,916,000)	\$0	(\$51,970,074)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$296,382,406)
Costo Unitario Promedio	(\$12,999)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	8.83%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.78%
Colchón de capacidad	91.17%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2297 1114	4008 6846	4679 3010	3365 4618	3036 2118	3400 2306	1677 5946	4256 5440	4990 3764	3209 0022	3043 0602	3338 8584
Costos de Inventario	3009 6	5364 0	6350 4	4687 2	4176 0	4629 6	2404 8	5659 2	6768 0	4500 0	4176 0	4550 4
Costos Totales	2300 1210	4014 0486	4685 6514	3370 1490	3040 3878	3404 8602	1679 9994	4262 2032	4997 1444	3213 5022	3047 2362	3343 4088