



Estudiante	Romero Pineda Robinson Andres (roromero6)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,184	\$2,386,294	\$3,500,000	(\$2,960,000)	\$0	\$2,926,294
Febrero	-2,903	\$2,386,294	\$0	(\$7,257,500)	\$0	(\$4,871,206)
Marzo	-4,816	\$2,386,294	\$0	(\$12,040,000)	\$0	(\$9,653,706)
Abril	-6,804	\$2,386,294	\$0	(\$17,010,000)	\$0	(\$14,623,706)
Mayo	-8,023	\$2,386,294	\$0	(\$20,057,500)	\$0	(\$17,671,206)
Junio	-8,605	\$2,386,294	\$0	(\$21,512,500)	\$0	(\$19,126,206)
Julio	-10,437	\$1,193,147	\$350,000	(\$26,092,500)	\$0	(\$24,549,353)
Agosto	-11,670	\$2,386,294	\$450,000	(\$29,175,000)	\$0	(\$26,338,706)
Septiembre	-14,346	\$1,193,147	\$350,000	(\$35,865,000)	\$0	(\$34,321,853)
Octubre	-16,635	\$1,193,147	\$0	(\$41,587,500)	\$0	(\$40,394,353)
Noviembre	-18,520	\$1,193,147	\$0	(\$46,300,000)	\$0	(\$45,106,853)
Diciembre	-20,617	\$1,193,147	\$0	(\$51,542,500)	\$0	(\$50,349,353)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$284,080,207)
Costo Unitario Promedio	(\$12,459)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.31%
Colchón de capacidad	66.95%

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	2695 5342	2217 6182	2255 5876	2356 3018	2166 7480	2002 1162	2045 5098
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	9517 2	8971 2	9038 4	9399 6	8778 0	8122 8	8194 2
Costos Totales	0	0	0	0	0	2705 0514	2226 5894	2264 6260	2365 7014	2175 5260	2010 2390	2053 7040