



Estudiante	Orozco Pedroza Jony Alberto (joorozco13)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-2,220	\$1,008,887	\$4,500,000	(\$6,660,000)	\$0	(\$1,151,113)
Febrero	-3,941	\$1,008,887	\$0	(\$11,823,000)	\$0	(\$10,814,113)
Marzo	-5,787	\$1,008,887	\$0	(\$17,361,000)	\$0	(\$16,352,113)
Abril	-7,641	\$1,008,887	\$0	(\$22,923,000)	\$0	(\$21,914,113)
Mayo	-9,175	\$1,008,887	\$0	(\$27,525,000)	\$0	(\$26,516,113)
Junio	-11,706	\$1,008,887	\$0	(\$35,118,000)	\$0	(\$34,109,113)
Julio	-13,919	\$1,008,887	\$0	(\$41,757,000)	\$0	(\$40,748,113)
Agosto	-16,136	\$1,008,887	\$0	(\$48,408,000)	\$0	(\$47,399,113)
Septiembre	-18,345	\$1,008,887	\$0	(\$55,035,000)	\$0	(\$54,026,113)
Octubre	-20,145	\$1,008,887	\$0	(\$60,435,000)	\$0	(\$59,426,113)
Noviembre	-22,075	\$1,008,887	\$0	(\$66,225,000)	\$0	(\$65,216,113)
Diciembre	-24,076	\$1,008,887	\$0	(\$72,228,000)	\$0	(\$71,219,113)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$448,891,356)
Costo Unitario Promedio	(\$25,977)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.46%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.46%
Colchón de capacidad	76.54%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1158 1996	1233 8806	9757 243	9779 667	9779 667	1131 2908	1199 6840	1089 8064	1060 6552	8047 413	1109 7077	1018 6102
Costos de Inventario	3686 4	4396 8	3680 0	3590 4	3571 2	4057 6	4339 2	4032 0	3897 6	3072 0	3923 2	3750 4
Costos Totales	1161 8860	1238 2774	9794 043	9815 571	9815 379	1135 3484	1204 0232	1093 8384	1064 5528	8078 133	1113 6309	1022 3606