



Estudiante	NIKOL JULIETH SANCHEZ OLAYA (njulsanchez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	823	\$7,628,772	\$4,200,000	\$1,481,400,000	\$0	\$1,493,228,772
Febrero	1,032	\$7,628,772	\$0	\$1,857,600,000	\$0	\$1,865,228,772
Marzo	297	\$5,721,579	\$600,000	\$534,600,000	\$0	\$540,921,579
Abril	-238	\$5,721,579	\$0	(\$428,400,000)	\$0	(\$422,678,421)
Mayo	-592	\$5,721,579	\$0	(\$1,065,600,000)	\$0	(\$1,059,878,421)
Junio	-1,959	\$3,814,386	\$600,000	(\$3,526,200,000)	\$0	(\$3,521,785,614)
Julio	-3,186	\$3,814,386	\$0	(\$5,734,800,000)	\$0	(\$5,730,985,614)
Agosto	-1,947	\$7,628,772	\$1,000,000	(\$3,504,600,000)	\$0	(\$3,495,971,228)
Septiembre	-1,781	\$5,721,579	\$600,000	(\$3,205,800,000)	\$0	(\$3,199,478,421)
Octubre	-362	\$7,628,772	\$500,000	(\$651,600,000)	\$0	(\$643,471,228)
Noviembre	-1,229	\$3,814,386	\$1,200,000	(\$2,212,200,000)	\$0	(\$2,207,185,614)
Diciembre	-2,056	\$3,814,386	\$0	(\$3,700,800,000)	\$0	(\$3,696,985,614)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$20,079,041,052)
Costo Unitario Promedio	(\$475,356)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.29%
Colchón de capacidad	98.73%

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	6695	6695	6695	6695	6695	6695	6695	6695	6695	6695	6695
Costos de Inventario	0	0	325	650	975	1300	1625	1950	2275	2600	2925	3250
Costos Totales	0	6695	7020	7345	7670	7995	8320	8645	8970	9295	9620	9945