



Estudiante	Puentes Martinez William Ricardo (wipuentes2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,793	\$27,213,405	\$900,000	\$71,379,000	\$0	\$99,492,405
Febrero	45,250	\$25,399,178	\$500,000	\$135,750,000	\$0	\$161,649,178
Marzo	66,972	\$25,399,178	\$0	\$200,916,000	\$0	\$226,315,178
Abril	88,559	\$25,399,178	\$0	\$265,677,000	\$0	\$291,076,178
Mayo	109,909	\$25,399,178	\$0	\$329,727,000	\$0	\$355,126,178
Junio	131,118	\$25,399,178	\$0	\$393,354,000	\$0	\$418,753,178
Julio	153,074	\$25,399,178	\$0	\$459,222,000	\$0	\$484,621,178
Agosto	175,233	\$25,399,178	\$0	\$525,699,000	\$0	\$551,098,178
Septiembre	196,994	\$25,399,178	\$0	\$590,982,000	\$0	\$616,381,178
Octubre	218,056	\$25,399,178	\$0	\$654,168,000	\$0	\$679,567,178
Noviembre	239,234	\$25,399,178	\$0	\$717,702,000	\$0	\$743,101,178
Diciembre	260,652	\$25,399,178	\$0	\$781,956,000	\$0	\$807,355,178

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,434,536,363
Costo Unitario Promedio	\$17,865



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	48.86%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.09%
Colchón de capacidad	51.14%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4	1318 51.4
Costos de Inventario	3000	1832 0	3363 9.6	4895 9.6	6427 9.2	7959 9.2	9491 9.2	1102 38.8	1255 58.8	1408 78.4	1561 98.4	1715 18.4
Costos Totales	1348 51.4	1501 71.4	1654 91	1808 11	1961 30.6	2114 50.6	2267 70.6	2420 90.2	2574 10.2	2727 29.8	2880 49.8	3033 69.8