



Estudiante	GABRIEL JOSE PEDREROS MANRIQUE (GPEDREROS)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,704	\$12,462,492	\$6,000,000	\$97,040,000	\$0	\$115,502,492
Febrero	23,960	\$18,693,738	\$3,000,000	\$239,600,000	\$0	\$261,293,738
Marzo	44,560	\$27,002,066	\$4,000,000	\$445,600,000	\$0	\$476,602,066
Abril	58,679	\$18,693,738	\$2,000,000	\$586,790,000	\$0	\$607,483,738
Mayo	66,379	\$10,385,410	\$2,000,000	\$663,790,000	\$0	\$676,175,410
Junio	75,781	\$12,462,492	\$1,000,000	\$757,810,000	\$0	\$771,272,492
Julio	83,607	\$10,385,410	\$500,000	\$836,070,000	\$0	\$846,955,410
Agosto	97,860	\$18,693,738	\$4,000,000	\$978,600,000	\$0	\$1,001,293,738
Septiembre	118,455	\$27,002,066	\$4,000,000	\$1,184,550,000	\$0	\$1,215,552,066
Octubre	132,570	\$18,693,738	\$2,000,000	\$1,325,700,000	\$0	\$1,346,393,738
Noviembre	140,268	\$10,385,410	\$2,000,000	\$1,402,680,000	\$0	\$1,415,065,410
Diciembre	149,668	\$12,462,492	\$1,000,000	\$1,496,680,000	\$0	\$1,510,142,492

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,243,732,790
Costo Unitario Promedio	\$59,904



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21.64%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.64%
Colchón de capacidad	78.36%

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	0	5618 14.7 5	7484 40	1078 000	8011 85	5005 00	5382 30
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	5431 7.04	7997 6.16	1151 92	8561 2.34	5348 2	5751 3.72
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	6161 31.7 9	8284 16.1 6	1193 192	8867 97.3 4	5539 82	5957 43.7 2