



Estudiante	FABIAN CAMILO CRUZ MANJARRES (fccruz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-224	\$2,536,330	\$9,000,000	(\$672,000)	\$0	\$10,864,330
Febrero	-389	\$2,536,330	\$0	(\$1,167,000)	\$0	\$1,369,330
Marzo	-618	\$2,536,330	\$0	(\$1,854,000)	\$0	\$682,330
Abril	-874	\$2,536,330	\$0	(\$2,622,000)	\$0	(\$85,670)
Mayo	-1,106	\$2,536,330	\$0	(\$3,318,000)	\$0	(\$781,670)
Junio	-1,393	\$2,536,330	\$0	(\$4,179,000)	\$0	(\$1,642,670)
Julio	-1,648	\$2,536,330	\$0	(\$4,944,000)	\$0	(\$2,407,670)
Agosto	14,099	\$27,899,630	\$3,000,000	\$42,297,000	\$0	\$73,196,630
Septiembre	13,829	\$2,536,330	\$5,000,000	\$41,487,000	\$0	\$49,023,330
Octubre	13,572	\$2,536,330	\$0	\$40,716,000	\$0	\$43,252,330
Noviembre	13,314	\$2,536,330	\$0	\$39,942,000	\$0	\$42,478,330
Diciembre	13,059	\$2,536,330	\$0	\$39,177,000	\$0	\$41,713,330

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$257,662,260
Costo Unitario Promedio	\$7,319



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.24%
Colchón de capacidad	96.78%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1658 1629 4	1474 2505 5	1681 4364 3	1726 4964 3	1756 1909 7	1520 4821 1	1510 0281 9	1382 9589 9	1756 1233 8	1686 0776 1	1819 4326 8	1714 7132 4
Costos de Inventario	7226 01	7135 92	8029 89	8314 02	8471 43	7460 64	7315 11	6748 632	8316 00	8166 51	8733 582	8332 83
Costos Totales	1665 3889 5	1481 3864 7	1689 4663 2	1734 8104 5	1764 6624 0	1527 9427 5	1517 3433 0	1450 4453 1	1764 4393 8	1694 2441 2	1906 7685 0	1723 0460 7