



Estudiante	JONH NELSON PEÑA RODRIGUEZ (jnepena)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-825	\$4,046,074	\$4,000,000	(\$2,475,000)	\$0	\$5,571,074
Febrero	-1,517	\$4,046,074	\$0	(\$4,551,000)	\$0	(\$504,926)
Marzo	-2,114	\$4,046,074	\$0	(\$6,342,000)	\$0	(\$2,295,926)
Abril	-2,656	\$4,046,074	\$0	(\$7,968,000)	\$0	(\$3,921,926)
Mayo	-2,890	\$4,046,074	\$0	(\$8,670,000)	\$0	(\$4,623,926)
Junio	-2,417	\$4,046,074	\$0	(\$7,251,000)	\$0	(\$3,204,926)
Julio	-2,552	\$4,046,074	\$0	(\$7,656,000)	\$0	(\$3,609,926)
Agosto	-3,019	\$4,046,074	\$0	(\$9,057,000)	\$0	(\$5,010,926)
Septiembre	-3,532	\$4,046,074	\$0	(\$10,596,000)	\$0	(\$6,549,926)
Octubre	-4,421	\$4,046,074	\$0	(\$13,263,000)	\$0	(\$9,216,926)
Noviembre	-5,395	\$4,046,074	\$0	(\$16,185,000)	\$0	(\$12,138,926)
Diciembre	-5,831	\$4,046,074	\$0	(\$17,493,000)	\$0	(\$13,446,926)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$58,954,112)
Costo Unitario Promedio	(\$1,535)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.87%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.85%
Colchón de capacidad	96.13%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3174 379	6482 775	9937 083	1314 0010	1609 5521	1811 7671	2190 3453	2456 7933	2848 9318	3175 8857	3588 6422	3831 8553
Costos de Inventario	-935	2462 90	7202 25	1435 280	2370 170	3508 285	4779 060	6328 025	8050 570	1005 6915	1228 3150	1480 3635
Costos Totales	3173 444	6729 065	1065 7308	1457 5290	1846 5691	2162 5956	2668 2513	3089 5958	3653 9888	4181 5772	4816 9572	5312 2188