



Estudiante	CRISTIAN DAVID ESPINOSA CAICA (cdespinosa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,340	\$5,686,768	\$3,500,000	\$4,020,000	\$0	\$13,206,768
Febrero	1,406	\$4,265,076	\$500,000	\$4,218,000	\$0	\$8,983,076
Marzo	2,672	\$5,686,768	\$300,000	\$8,016,000	\$0	\$14,002,768
Abril	2,738	\$4,265,076	\$500,000	\$8,214,000	\$0	\$12,979,076
Mayo	4,004	\$5,686,768	\$300,000	\$12,012,000	\$0	\$17,998,768
Junio	5,270	\$5,686,768	\$0	\$15,810,000	\$0	\$21,496,768
Julio	6,536	\$5,686,768	\$0	\$19,608,000	\$0	\$25,294,768
Agosto	7,802	\$5,686,768	\$0	\$23,406,000	\$0	\$29,092,768
Septiembre	7,868	\$4,265,076	\$500,000	\$23,604,000	\$0	\$28,369,076
Octubre	7,934	\$4,265,076	\$0	\$23,802,000	\$0	\$28,067,076
Noviembre	9,200	\$5,686,768	\$300,000	\$27,600,000	\$0	\$33,586,768
Diciembre	9,266	\$4,265,076	\$500,000	\$27,798,000	\$0	\$32,563,076

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$265,640,756
Costo Unitario Promedio	\$5,148



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	41273%
Tasa de eficiencia de la capacidad	35878.18%
Colchón de capacidad	-41173%

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	8656 3.12	9218 3.5	7894 3.5	6130 1.2	7430 9.5	8262 4.22	9696 3.14
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	677. 04	1378 0	79.5 6	99.8 4	120. 64	106. 08	151. 32
Costos Totales	0	0	0	0	0	8724 0.16	1059 63.5	7902 3.06	6140 1.04	7443 0.14	8273 0.3	9711 4.46