



Estudiante	DAVID ARNULFO GARZON SALGADO (dargarzon)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,135	\$4,191,312	\$5,000,000	\$3,405,000	\$0	\$12,596,312
Febrero	2,153	\$4,191,312	\$0	\$6,459,000	\$0	\$10,650,312
Marzo	3,115	\$4,191,312	\$0	\$9,345,000	\$0	\$13,536,312
Abril	4,022	\$4,191,312	\$0	\$12,066,000	\$0	\$16,257,312
Mayo	4,873	\$4,191,312	\$0	\$14,619,000	\$0	\$18,810,312
Junio	5,669	\$4,191,312	\$0	\$17,007,000	\$0	\$21,198,312
Julio	6,410	\$4,191,312	\$0	\$19,230,000	\$0	\$23,421,312
Agosto	7,095	\$4,191,312	\$0	\$21,285,000	\$0	\$25,476,312
Septiembre	7,725	\$4,191,312	\$0	\$23,175,000	\$0	\$27,366,312
Octubre	8,299	\$4,191,312	\$0	\$24,897,000	\$0	\$29,088,312
Noviembre	8,818	\$4,191,312	\$0	\$26,454,000	\$0	\$30,645,312
Diciembre	9,281	\$4,191,312	\$0	\$27,843,000	\$0	\$32,034,312

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$261,080,744
Costo Unitario Promedio	\$4,532



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.68%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.37%
Colchón de capacidad	67.32%

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	5219 140	4462 760	4528 840	4593 740	4659 820	4724 720
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3199 5	2994 1	3033 6	3081 0	3120 5	3167 9
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5251 135	4492 701	4559 176	4624 550	4691 025	4756 399