



Estudiante	JOSE ADRIAN YEPES ARANGO (jayepes)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,689	\$8,400,845	\$2,500,000	\$14,067,000	\$0	\$24,967,845
Febrero	9,303	\$8,400,845	\$0	\$27,909,000	\$10,000	\$36,319,845
Marzo	13,917	\$8,400,845	\$0	\$41,751,000	\$10,000	\$50,161,845
Abril	13,730	\$3,360,338	\$1,500,000	\$41,190,000	\$0	\$46,050,338
Mayo	13,543	\$3,360,338	\$0	\$40,629,000	\$0	\$43,989,338
Junio	14,956	\$5,040,507	\$300,000	\$44,868,000	\$0	\$50,208,507
Julio	16,369	\$5,040,507	\$0	\$49,107,000	\$0	\$54,147,507
Agosto	17,784	\$5,040,507	\$0	\$53,352,000	\$20,000	\$58,412,507
Septiembre	22,399	\$8,400,845	\$600,000	\$67,197,000	\$20,000	\$76,217,845
Octubre	27,016	\$8,400,845	\$0	\$81,048,000	\$40,000	\$89,488,845
Noviembre	33,234	\$10,081,014	\$300,000	\$99,702,000	\$50,000	\$110,133,014
Diciembre	39,452	\$10,081,014	\$0	\$118,356,000	\$50,000	\$128,487,014

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$768,584,450
Costo Unitario Promedio	\$9,607



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	63.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.31%
Colchón de capacidad	36.65%

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	2047.5	1365	1365	0	0	1365	1365	2047.5	2047.5	1365	0
Costos de Inventario	0	114	76	76	0	0	76	76	114	114	76	0
Costos Totales	0	2161.5	1441	1441	0	0	1441	1441	2161.5	2161.5	1441	0