



Estudiante	Vargas Hernandez Enrique (evargash)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,270	\$5,980,568	\$6,000,000	\$9,810,000	\$0	\$21,790,568
Febrero	6,469	\$5,980,568	\$0	\$19,407,000	\$0	\$25,387,568
Marzo	9,668	\$5,980,568	\$0	\$29,004,000	\$0	\$34,984,568
Abril	12,867	\$5,980,568	\$0	\$38,601,000	\$0	\$44,581,568
Mayo	16,066	\$5,980,568	\$0	\$48,198,000	\$0	\$54,178,568
Junio	19,255	\$5,980,568	\$0	\$57,765,000	\$0	\$63,745,568
Julio	22,454	\$5,980,568	\$0	\$67,362,000	\$0	\$73,342,568
Agosto	25,653	\$5,980,568	\$0	\$76,959,000	\$0	\$82,939,568
Septiembre	28,852	\$5,980,568	\$0	\$86,556,000	\$0	\$92,536,568
Octubre	32,051	\$5,980,568	\$0	\$96,153,000	\$0	\$102,133,568
Noviembre	35,250	\$5,980,568	\$0	\$105,750,000	\$0	\$111,730,568
Diciembre	38,449	\$5,980,568	\$0	\$115,347,000	\$0	\$121,327,568

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$828,678,816
Costo Unitario Promedio	\$21,580



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11%
Colchón de capacidad	90.29%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1754 9493	4319 8752	3104 9103	3374 9025	7559 7816	1889 9454	1214 9649 0	3104 9103	3374 9025	4589 8674	3509 8986	6074 8245
Costos de Inventario	1394 510	5742 10	1394 510	9843 60	1394 510	5331 95	2748 005	4921 80	5742 10	1394 510	9433 45	1394 510
Costos Totales	1894 4003	4377 2962	3244 3613	3473 3385	7699 2326	1943 2649	1242 4449 5	3154 1283	3432 3235	4729 3184	3604 2331	6214 2755