



Estudiante	OSCAR ADRIÁN JIMÉNEZ POVEDA (oadjimenez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,799	\$11,627,232	\$1,400,000	\$11,997,500	\$0	\$25,024,732
Febrero	6,862	\$7,751,488	\$700,000	\$17,155,000	\$0	\$25,606,488
Marzo	10,259	\$9,689,360	\$450,000	\$25,647,500	\$0	\$35,786,860
Abril	12,322	\$7,751,488	\$350,000	\$30,805,000	\$0	\$38,906,488
Mayo	14,385	\$7,751,488	\$0	\$35,962,500	\$0	\$43,713,988
Junio	16,448	\$7,751,488	\$0	\$41,120,000	\$0	\$48,871,488
Julio	17,178	\$5,813,616	\$350,000	\$42,945,000	\$0	\$49,108,616
Agosto	19,241	\$7,751,488	\$450,000	\$48,102,500	\$0	\$56,303,988
Septiembre	23,971	\$11,627,232	\$900,000	\$59,927,500	\$0	\$72,454,732
Octubre	27,368	\$9,689,360	\$350,000	\$68,420,000	\$0	\$78,459,360
Noviembre	29,431	\$7,751,488	\$350,000	\$73,577,500	\$0	\$81,678,988
Diciembre	31,494	\$7,751,488	\$0	\$78,735,000	\$0	\$86,486,488

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$642,402,216
Costo Unitario Promedio	\$9,090



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.24%
Colchón de capacidad	66.55%

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	3056 300	3291 400	9404 00	3408 950	3173 850	2586 100	3291 400
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1486 8	2856	1260 0	1167 6	2268	504	2856
Costos Totales	0	0	0	0	0	3071 168	3294 256	9530 00	3420 626	3176 118	2586 604	3294 256