



Estudiante	JESUS DAVID CARDONA GALINDO (jdavicardona)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,521	\$10,113,160	\$4,000,000	\$13,563,000	\$0	\$27,676,160
Febrero	10,263	\$12,641,450	\$300,000	\$30,789,000	\$0	\$43,730,450
Marzo	13,645	\$7,584,870	\$1,000,000	\$40,935,000	\$0	\$49,519,870
Abril	20,433	\$15,169,740	\$900,000	\$61,299,000	\$0	\$77,368,740
Mayo	23,783	\$7,584,870	\$1,500,000	\$71,349,000	\$0	\$80,433,870
Junio	27,096	\$7,584,870	\$0	\$81,288,000	\$0	\$88,872,870
Julio	30,398	\$7,584,870	\$0	\$91,194,000	\$0	\$98,778,870
Agosto	37,116	\$15,169,740	\$900,000	\$111,348,000	\$0	\$127,417,740
Septiembre	45,067	\$17,698,030	\$300,000	\$135,201,000	\$0	\$153,199,030
Octubre	49,341	\$10,113,160	\$1,500,000	\$148,023,000	\$0	\$159,636,160
Noviembre	53,801	\$10,113,160	\$0	\$161,403,000	\$0	\$171,516,160
Diciembre	61,774	\$17,698,030	\$900,000	\$185,322,000	\$0	\$203,920,030

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,282,069,950
Costo Unitario Promedio	\$12,950



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.5%
Colchón de capacidad	80.83%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2000 3050	2157 5800	1444 6000	2077 3115	1763 4605	2077 7775	1416 0575	2326 0390	1931 6865	1548 1685	2712 3530	2461 2955
Costos de Inventario	1288	1400	952	1344	9800 0	1153 60	896	1512	1232	1008	1736	1568
Costos Totales	2000 4338	2157 7200	1444 6952	2077 4459	1773 2605	2089 3135	1416 1471	2326 1902	1931 8097	1548 2693	2712 5266	2461 4523