



Estudiante	Rodriguez Arango Juan David (jurodriguez104)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,307	\$16,573,123	\$2,100,000	\$10,767,500	\$27,000	\$29,467,623
Febrero	9,610	\$18,890,712	\$450,000	\$24,025,000	\$9,000	\$43,374,712
Marzo	10,568	\$9,473,356	\$1,400,000	\$26,420,000	\$12,000	\$37,305,356
Abril	10,415	\$7,092,767	\$350,000	\$26,037,500	\$3,000	\$33,483,267
Mayo	13,569	\$14,206,534	\$1,350,000	\$33,922,500	\$24,000	\$49,503,034
Junio	19,981	\$21,271,301	\$1,350,000	\$49,952,500	\$12,000	\$72,585,801
Julio	19,874	\$7,141,767	\$2,100,000	\$49,685,000	\$24,000	\$58,950,767
Agosto	22,999	\$14,178,534	\$1,350,000	\$57,497,500	\$3,000	\$73,029,034
Septiembre	21,783	\$4,761,178	\$1,400,000	\$54,457,500	\$21,000	\$60,639,678
Octubre	27,117	\$18,925,712	\$2,700,000	\$67,792,500	\$18,000	\$89,436,212
Noviembre	29,159	\$11,825,945	\$1,050,000	\$72,897,500	\$9,000	\$85,782,445
Diciembre	27,915	\$4,726,178	\$1,050,000	\$69,787,500	\$18,000	\$75,581,678

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$709,139,607
Costo Unitario Promedio	\$10,318



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22913.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1135.35%
Colchón de capacidad	-22813.33%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	471	942	1413	1884	2355	2826	3297	3768	4239	1884	2355	2826
Costos de Inventario	736	828	92	644	552	460	368	276	1932	644	736	736
Costos Totales	1207	1770	1505	2528	2907	3286	3665	4044	6171	2528	3091	3562