



Estudiante	Izquierdo Cuervo Jhon Jaider (jhizquierdo1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,801	\$11,041,720	\$7,000,000	\$17,403,000	\$0	\$35,444,720
Febrero	11,490	\$11,041,720	\$0	\$34,470,000	\$0	\$45,511,720
Marzo	17,126	\$11,041,720	\$0	\$51,378,000	\$0	\$62,419,720
Abril	22,708	\$11,041,720	\$0	\$68,124,000	\$0	\$79,165,720
Mayo	28,237	\$11,041,720	\$0	\$84,711,000	\$0	\$95,752,720
Junio	33,712	\$11,041,720	\$0	\$101,136,000	\$0	\$112,177,720
Julio	39,134	\$11,041,720	\$0	\$117,402,000	\$0	\$128,443,720
Agosto	46,302	\$13,250,064	\$300,000	\$138,906,000	\$0	\$152,456,064
Septiembre	53,417	\$13,250,064	\$0	\$160,251,000	\$0	\$173,501,064
Octubre	60,478	\$13,250,064	\$0	\$181,434,000	\$0	\$194,684,064
Noviembre	67,486	\$13,250,064	\$0	\$202,458,000	\$0	\$215,708,064
Diciembre	74,440	\$13,250,064	\$0	\$223,320,000	\$0	\$236,570,064

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,531,835,360
Costo Unitario Promedio	\$13,092



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	73.89%
Tasa de eficiencia de la capacidad	65.06%
Colchón de capacidad	26.11%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1181 1920	6678 500	7624 320	7718 180	7843 808	7971 602	8090 010	8216 360	8346 320	8348 486	8499 384	8725 370
Costos de Inventario	1234 69	8906 5	9371 8	9526 9	9682 0	9855 9	1002 04	1022 72	1030 24	1044 81	1059 85	1079 59
Costos Totales	1193 5389	6767 565	7718 038	7813 449	7940 628	8070 161	8190 214	8318 632	8449 344	8452 967	8605 369	8833 329