



Estudiante	JUAN DIEGO LÓPEZ AGUDELO (jdielopez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,906	\$8,324,469	\$4,500,000	\$5,718,000	\$0	\$18,542,469
Febrero	1,943	\$5,549,646	\$500,000	\$5,829,000	\$0	\$11,878,646
Marzo	180	\$2,774,823	\$500,000	\$540,000	\$0	\$3,814,823
Abril	217	\$5,549,646	\$300,000	\$651,000	\$0	\$6,500,646
Mayo	254	\$5,549,646	\$0	\$762,000	\$0	\$6,311,646
Junio	291	\$5,549,646	\$0	\$873,000	\$0	\$6,422,646
Julio	328	\$5,549,646	\$0	\$984,000	\$0	\$6,533,646
Agosto	365	\$5,549,646	\$0	\$1,095,000	\$0	\$6,644,646
Septiembre	402	\$5,549,646	\$0	\$1,206,000	\$0	\$6,755,646
Octubre	439	\$5,549,646	\$0	\$1,317,000	\$0	\$6,866,646
Noviembre	476	\$5,549,646	\$0	\$1,428,000	\$0	\$6,977,646
Diciembre	513	\$5,549,646	\$0	\$1,539,000	\$0	\$7,088,646

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$94,337,752
Costo Unitario Promedio	\$2,183

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	19.83%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.75%
Colchón de capacidad	80.17%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2119 3610	2163 3804	3715 9298	3191 4065	3855 4070	3044 2630	1327 0118	2998 5125	1918 0588	2916 6562	2688 6456	3240 6192
Costos de Inventario	8217 9	9459 9	1560 78	1443 48	1682 91	1403 46	7044 9	1250 97	9108 0	1248 21	1206 81	1413 81
Costos Totales	2127 5789	2172 8403	3731 5376	3205 8413	3872 2361	3058 2976	1334 0567	3011 0222	1927 1668	2929 1383	2700 7137	3254 7573