



Estudiante	CAROLINA DURAN GUTIÉRREZ (cdurang)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	493	\$8,719,348	\$2,100,000	\$1,232,500	\$0	\$12,051,848
Febrero	933	\$8,719,348	\$0	\$2,332,500	\$0	\$11,051,848
Marzo	1,373	\$8,719,348	\$0	\$3,432,500	\$0	\$12,151,848
Abril	1,813	\$8,719,348	\$0	\$4,532,500	\$0	\$13,251,848
Mayo	2,253	\$8,719,348	\$0	\$5,632,500	\$0	\$14,351,848
Junio	2,693	\$8,719,348	\$0	\$6,732,500	\$0	\$15,451,848
Julio	3,133	\$8,719,348	\$0	\$7,832,500	\$0	\$16,551,848
Agosto	3,573	\$8,719,348	\$0	\$8,932,500	\$0	\$17,651,848
Septiembre	4,013	\$8,719,348	\$0	\$10,032,500	\$0	\$18,751,848
Octubre	4,453	\$8,719,348	\$0	\$11,132,500	\$0	\$19,851,848
Noviembre	4,893	\$8,719,348	\$0	\$12,232,500	\$0	\$20,951,848
Diciembre	5,333	\$8,719,348	\$0	\$13,332,500	\$0	\$22,051,848

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$194,122,176
Costo Unitario Promedio	\$4,044



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	47.47%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.72%
Colchón de capacidad	52.53%

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	0	2560 066. 2	2338 920	2338 920	2338 920	2338 920	2338 920
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3798 5.2	3798 5.2	3798 5.2	3798 5.2	3798 5.2	3798 5.2
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2598 051. 4	2376 905. 2	2376 905. 2	2376 905. 2	2376 905. 2	2376 905. 2