



Estudiante	DERLY KATHERIN URIAN GUACANEME (durian)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	719	\$9,901,480	\$2,100,000	\$1,797,500	\$0	\$13,798,980
Febrero	180	\$7,426,110	\$350,000	\$450,000	\$0	\$8,226,110
Marzo	401	\$9,901,480	\$450,000	\$1,002,500	\$0	\$11,353,980
Abril	227	\$7,426,110	\$350,000	\$567,500	\$0	\$8,343,610
Mayo	721	\$9,901,480	\$450,000	\$1,802,500	\$0	\$12,153,980
Junio	808	\$9,901,480	\$0	\$2,020,000	\$0	\$11,921,480
Julio	262	\$9,901,480	\$0	\$655,000	\$0	\$10,556,480
Agosto	921	\$9,901,480	\$0	\$2,302,500	\$0	\$12,203,980
Septiembre	1,028	\$7,426,110	\$350,000	\$2,570,000	\$0	\$10,346,110
Octubre	590	\$7,426,110	\$0	\$1,475,000	\$0	\$8,901,110
Noviembre	801	\$9,901,480	\$450,000	\$2,002,500	\$0	\$12,353,980
Diciembre	338	\$7,426,110	\$350,000	\$845,000	\$0	\$8,621,110

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$128,780,910
Costo Unitario Promedio	\$2,994



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	41.79%
Tasa de eficiencia de la capacidad	35.81%
Colchón de capacidad	58.21%

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	8590 9.32	7177 7.25	7834 7.25	6083 8.2	7374 8.25	8200 0.17	9623 0.79
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1262 .94	-266 75	148. 41	186. 24	225. 04	197. 88	282. 27
Costos Totales	0	0	0	0	0	8717 2.26	4510 2.25	7849 5.66	6102 4.44	7397 3.29	8219 8.05	9651 3.06