



Estudiante	CHRISTIAN LEONARDO MOTTA BONILLA (clmotta)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,890	\$5,271,627	\$3,500,000	\$8,670,000	\$10,000	\$17,451,627
Febrero	5,364	\$5,271,627	\$0	\$16,092,000	\$10,000	\$21,373,627
Marzo	7,608	\$5,271,627	\$0	\$22,824,000	\$10,000	\$28,105,627
Abril	10,076	\$5,271,627	\$0	\$30,228,000	\$10,000	\$35,509,627
Mayo	12,110	\$5,271,627	\$0	\$36,330,000	\$10,000	\$41,611,627
Junio	14,245	\$5,271,627	\$0	\$42,735,000	\$10,000	\$48,016,627
Julio	16,603	\$5,271,627	\$0	\$49,809,000	\$10,000	\$55,090,627
Agosto	18,397	\$5,271,627	\$0	\$55,191,000	\$10,000	\$60,472,627
Septiembre	20,761	\$5,271,627	\$0	\$62,283,000	\$10,000	\$67,564,627
Octubre	22,499	\$5,271,627	\$0	\$67,497,000	\$10,000	\$72,778,627
Noviembre	24,533	\$5,271,627	\$0	\$73,599,000	\$10,000	\$78,880,627
Diciembre	26,702	\$5,271,627	\$0	\$80,106,000	\$10,000	\$85,387,627

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$612,243,524
Costo Unitario Promedio	\$10,629



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	116782.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	116782.51%
Colchón de capacidad	-116682.51%

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	-2047.5	-2047.5	1365	1365	0	1365	1365	2047.5	2047.5	1365	0
Costos de Inventario	0	-114	-114	76	76	0	76	76	114	114	76	0
Costos Totales	0	-2161.5	-2161.5	1441	1441	0	1441	1441	2161.5	2161.5	1441	0