



Estudiante	JOHNNATHAN HÉCTOR DAVID RODRIGUEZ ESPITIA (jhrodriguez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,569	\$8,684,370	\$8,000,000	\$10,707,000	\$0	\$27,391,370
Febrero	4,453	\$5,789,580	\$500,000	\$13,359,000	\$0	\$19,648,580
Marzo	5,191	\$5,789,580	\$0	\$15,573,000	\$0	\$21,362,580
Abril	6,192	\$5,789,580	\$0	\$18,576,000	\$0	\$24,365,580
Mayo	9,382	\$8,684,370	\$300,000	\$28,146,000	\$0	\$37,130,370
Junio	10,488	\$5,789,580	\$500,000	\$31,464,000	\$0	\$37,753,580
Julio	12,338	\$5,789,580	\$0	\$37,014,000	\$0	\$42,803,580
Agosto	11,518	\$2,894,790	\$500,000	\$34,554,000	\$0	\$37,948,790
Septiembre	12,147	\$5,789,580	\$300,000	\$36,441,000	\$0	\$42,530,580
Octubre	14,652	\$8,684,370	\$300,000	\$43,956,000	\$0	\$52,940,370
Noviembre	16,172	\$5,789,580	\$500,000	\$48,516,000	\$0	\$54,805,580
Diciembre	15,587	\$2,894,790	\$500,000	\$46,761,000	\$0	\$50,155,790

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$448,836,750
Costo Unitario Promedio	\$11,220



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.75%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.97%
Colchón de capacidad	92.25%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3643 376	6478 272	5901 904	5195 136	3789 424	5539 392	2242 880	6389 600	6553 904	5643 712	3411 264	5954 064
Costos de Inventario	1062 4	1952 0	1894 4	1689 6	1267 2	1715 2	8320	1900 8	2073 6	1836 8	1177 6	1817 6
Costos Totales	3654 000	6497 792	5920 848	5212 032	3802 096	5556 544	2251 200	6408 608	6574 640	5662 080	3423 040	5972 240