



Estudiante	WOLFFANG CABRERA RENGIFO (wcabrera)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,469	\$6,359,076	\$6,000,000	\$4,407,000	\$0	\$16,766,076
Febrero	2,829	\$6,359,076	\$0	\$8,487,000	\$0	\$14,846,076
Marzo	4,133	\$6,359,076	\$0	\$12,399,000	\$0	\$18,758,076
Abril	5,382	\$6,359,076	\$0	\$16,146,000	\$0	\$22,505,076
Mayo	6,575	\$6,359,076	\$0	\$19,725,000	\$0	\$26,084,076
Junio	7,712	\$6,359,076	\$0	\$23,136,000	\$0	\$29,495,076
Julio	8,794	\$6,359,076	\$0	\$26,382,000	\$0	\$32,741,076
Agosto	9,820	\$6,359,076	\$0	\$29,460,000	\$0	\$35,819,076
Septiembre	10,791	\$6,359,076	\$0	\$32,373,000	\$0	\$38,732,076
Octubre	11,706	\$6,359,076	\$0	\$35,118,000	\$0	\$41,477,076
Noviembre	12,565	\$6,359,076	\$0	\$37,695,000	\$0	\$44,054,076
Diciembre	13,369	\$6,359,076	\$0	\$40,107,000	\$0	\$46,466,076

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$367,743,912
Costo Unitario Promedio	\$6,384



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	59.95%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.93%
Colchón de capacidad	40.05%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4997832	3966060	4065957	4161381	4210584	4388013	4474491	4626573	4771200	4899426	4902408	5047035
Costos de Inventario	19182	17388	17572	17940	18170	18860	19274	19918	20562	21114	21206	21758
Costos Totales	5017014	3983448	4083529	4179321	4228754	4406873	4493765	4646491	4791762	4920540	4923614	5068793