



Estudiante	JOHAN DAVID HIGUITA ZAPATA (jdhiguita)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	178	\$1,933,286	\$9,500,000	\$534,000	\$0	\$11,967,286
Febrero	-544	\$1,933,286	\$0	(\$1,632,000)	\$0	\$301,286
Marzo	-1,946	\$1,933,286	\$0	(\$5,838,000)	\$0	(\$3,904,714)
Abril	-2,814	\$1,933,286	\$0	(\$8,442,000)	\$0	(\$6,508,714)
Mayo	-3,210	\$1,933,286	\$0	(\$9,630,000)	\$0	(\$7,696,714)
Junio	-3,488	\$1,933,286	\$0	(\$10,464,000)	\$0	(\$8,530,714)
Julio	-3,310	\$1,933,286	\$0	(\$9,930,000)	\$0	(\$7,996,714)
Agosto	-4,005	\$1,933,286	\$0	(\$12,015,000)	\$0	(\$10,081,714)
Septiembre	-5,484	\$1,933,286	\$0	(\$16,452,000)	\$0	(\$14,518,714)
Octubre	-6,438	\$1,933,286	\$0	(\$19,314,000)	\$0	(\$17,380,714)
Noviembre	-6,792	\$1,933,286	\$0	(\$20,376,000)	\$0	(\$18,442,714)
Diciembre	-6,983	\$1,933,286	\$0	(\$20,949,000)	\$0	(\$19,015,714)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$101,808,568)
Costo Unitario Promedio	(\$5,891)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	53.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	48.02%
Colchón de capacidad	46.12%

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	2757 124	3194 580	3868 032	2903 902	2788 782	3108 240	2052 014
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1196 8	1482 4	1795 2	1407 6	1326 0	1455 2	1013 2
Costos Totales	0	0	0	0	0	2769 092	3209 404	3885 984	2917 978	2802 042	3122 792	2062 146