



Estudiante	JUAN MANUEL OSORIO PADILLA (jmanosorio)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-2,024	\$1,633,943	\$7,500,000	(\$6,072,000)	\$1,120,000	\$4,181,943
Febrero	-2,924	\$3,177,886	\$300,000	(\$8,772,000)	\$1,720,000	(\$3,574,114)
Marzo	-3,774	\$3,267,886	\$0	(\$11,322,000)	\$2,720,000	(\$5,334,114)
Abril	-3,371	\$4,871,829	\$300,000	(\$10,113,000)	\$3,720,000	(\$1,221,171)
Mayo	-4,397	\$3,267,886	\$500,000	(\$13,191,000)	\$2,720,000	(\$6,703,114)
Junio	-5,598	\$3,237,886	\$0	(\$16,794,000)	\$2,320,000	(\$11,236,114)
Julio	-6,949	\$3,207,886	\$0	(\$20,847,000)	\$1,920,000	(\$15,719,114)
Agosto	-8,437	\$3,177,886	\$0	(\$25,311,000)	\$1,720,000	(\$20,413,114)
Septiembre	-8,584	\$4,826,829	\$300,000	(\$25,752,000)	\$3,120,000	(\$17,505,171)
Octubre	-10,061	\$3,252,886	\$500,000	(\$30,183,000)	\$2,520,000	(\$23,910,114)
Noviembre	-11,563	\$3,327,886	\$0	(\$34,689,000)	\$2,320,000	(\$29,041,114)
Diciembre	-13,151	\$3,237,886	\$0	(\$39,453,000)	\$2,320,000	(\$33,895,114)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$164,370,425)
Costo Unitario Promedio	(\$5,479)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	87200.74%
Tasa de eficiencia de la capacidad	87200.74%
Colchón de capacidad	-87100.74%

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	588371.46	1497371.46	2346377.46	2588777.46	2830571.46	2927531.46	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	-18920	-62.92	-115.72	-150.92	-177.32	-194.92	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	569451.46	1497308.54	2346261.74	2588626.54	2830394.14	2927336.54	0	0