



Estudiante	DIEGO FERNANDO PAEZ PACHON (dfepaez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	294	\$6,914,454	\$4,500,000	\$882,000	\$0	\$12,296,454
Febrero	-573	\$4,609,636	\$500,000	(\$1,719,000)	\$0	\$3,390,636
Marzo	-3,009	\$2,304,818	\$500,000	(\$9,027,000)	\$0	(\$6,222,182)
Abril	-4,258	\$4,609,636	\$300,000	(\$12,774,000)	\$0	(\$7,864,364)
Mayo	-4,454	\$6,914,454	\$300,000	(\$13,362,000)	\$0	(\$6,147,546)
Junio	-4,720	\$6,914,454	\$0	(\$14,160,000)	\$0	(\$7,245,546)
Julio	-5,142	\$6,914,454	\$0	(\$15,426,000)	\$0	(\$8,511,546)
Agosto	-4,877	\$9,219,272	\$300,000	(\$14,631,000)	\$0	(\$5,111,728)
Septiembre	-5,142	\$6,914,454	\$500,000	(\$15,426,000)	\$0	(\$8,011,546)
Octubre	-4,758	\$6,914,454	\$0	(\$14,274,000)	\$0	(\$7,359,546)
Noviembre	-5,114	\$4,609,636	\$500,000	(\$15,342,000)	\$0	(\$10,232,364)
Diciembre	-5,630	\$4,609,636	\$0	(\$16,890,000)	\$0	(\$12,280,364)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$63,299,642)
Costo Unitario Promedio	(\$1,701)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	27.94%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.19%
Colchón de capacidad	72.06%

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	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2310	2205	2100	1995	1890	1785
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2310	2205	2100	1995	1890	1785