



Estudiante	EDUAR ANDRÉS CELORIO HURTADO (ecelorio)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,734	\$8,392,835	\$5,500,000	\$17,202,000	\$0	\$31,094,835
Febrero	11,357	\$8,392,835	\$0	\$34,071,000	\$0	\$42,463,835
Marzo	16,912	\$8,392,835	\$0	\$50,736,000	\$0	\$59,128,835
Abril	23,677	\$10,071,402	\$300,000	\$71,031,000	\$0	\$81,402,402
Mayo	30,406	\$10,071,402	\$0	\$91,218,000	\$0	\$101,289,402
Junio	37,082	\$10,071,402	\$0	\$111,246,000	\$0	\$121,317,402
Julio	45,024	\$11,749,969	\$300,000	\$135,072,000	\$0	\$147,121,969
Agosto	52,908	\$11,749,969	\$0	\$158,724,000	\$0	\$170,473,969
Septiembre	60,750	\$11,749,969	\$0	\$182,250,000	\$0	\$193,999,969
Octubre	68,524	\$11,749,969	\$0	\$205,572,000	\$0	\$217,321,969
Noviembre	77,577	\$13,428,536	\$300,000	\$232,731,000	\$0	\$246,459,536
Diciembre	86,610	\$13,428,536	\$0	\$259,830,000	\$0	\$273,258,536

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,685,332,659
Costo Unitario Promedio	\$16,719



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.68%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.84%
Colchón de capacidad	73.32%

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	7270 15.5	7219 26	7751 700	8534 70	8816 58	9231 57
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	5856	5900 .8	6336	6976	7206 .4	7545 .6
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	7328 71.5	7278 26.8	7758 036	8604 46	8888 64.4	9307 02.6