



Estudiante	ANDRES EDUARDO CASTIBLANCO BOTACHE (aedcastiblanco)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-766	\$3,252,822	\$4,000,000	(\$2,298,000)	\$0	\$4,954,822
Febrero	-1,492	\$3,252,822	\$0	(\$4,476,000)	\$0	(\$1,223,178)
Marzo	-2,428	\$3,252,822	\$0	(\$7,284,000)	\$0	(\$4,031,178)
Abril	-3,049	\$3,252,822	\$0	(\$9,147,000)	\$0	(\$5,894,178)
Mayo	-3,857	\$3,252,822	\$0	(\$11,571,000)	\$0	(\$8,318,178)
Junio	-5,412	\$3,252,822	\$0	(\$16,236,000)	\$0	(\$12,983,178)
Julio	-6,656	\$3,252,822	\$0	(\$19,968,000)	\$0	(\$16,715,178)
Agosto	-7,396	\$3,252,822	\$0	(\$22,188,000)	\$0	(\$18,935,178)
Septiembre	-8,260	\$3,252,822	\$0	(\$24,780,000)	\$0	(\$21,527,178)
Octubre	-9,601	\$3,252,822	\$0	(\$28,803,000)	\$0	(\$25,550,178)
Noviembre	-10,097	\$3,252,822	\$0	(\$30,291,000)	\$0	(\$27,038,178)
Diciembre	-11,718	\$3,252,822	\$0	(\$35,154,000)	\$0	(\$31,901,178)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$169,162,136)
Costo Unitario Promedio	(\$5,384)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	578.91%
Tasa de eficiencia de la capacidad	212.43%
Colchón de capacidad	-478.91%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4040632	3278632	3640328	3246120	3507232	4346448	3879088	3340608	3554984	4090416	3042920	4467352
Costos de Inventario	33988	27202	28884	26332	27840	33930	31378	27318	28304	32190	25288	34452
Costos Totales	4074620	3305834	3669212	3272452	3535072	4380378	3910466	3367926	3583288	4122606	3068208	4501804