



Estudiante	JOSÉ IGNACIO BERNAL PANQUEBA (jigbernal)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-979	\$2,744,882	\$5,000,000	(\$2,937,000)	\$0	\$4,807,882
Febrero	-2,036	\$2,744,882	\$0	(\$6,108,000)	\$0	(\$3,363,118)
Marzo	-3,093	\$2,744,882	\$0	(\$9,279,000)	\$0	(\$6,534,118)
Abril	-4,150	\$2,744,882	\$0	(\$12,450,000)	\$0	(\$9,705,118)
Mayo	-5,207	\$2,744,882	\$0	(\$15,621,000)	\$0	(\$12,876,118)
Junio	-6,264	\$2,744,882	\$0	(\$18,792,000)	\$0	(\$16,047,118)
Julio	-7,321	\$2,744,882	\$0	(\$21,963,000)	\$0	(\$19,218,118)
Agosto	-8,378	\$2,744,882	\$0	(\$25,134,000)	\$0	(\$22,389,118)
Septiembre	-9,435	\$2,744,882	\$0	(\$28,305,000)	\$0	(\$25,560,118)
Octubre	-10,492	\$2,744,882	\$0	(\$31,476,000)	\$0	(\$28,731,118)
Noviembre	-11,549	\$2,744,882	\$0	(\$34,647,000)	\$0	(\$31,902,118)
Diciembre	-12,606	\$2,744,882	\$0	(\$37,818,000)	\$0	(\$35,073,118)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$206,591,416)
Costo Unitario Promedio	(\$7,173)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	96.73%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.6%
Colchón de capacidad	3.27%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7009 954	4603 254	2709 592	3020 702	3156 886	2704 896	4313 276	4941 366	2356 218	4853 316	3416 340	3546 654
Costos de Inventario	2593 5	2005 5	1239 0	1260 0	1312 5	1151 5	1722 0	2023 0	1113 0	1914 5	1487 5	1484 0
Costos Totales	7035 889	4623 309	2721 982	3033 302	3170 011	2716 411	4330 496	4961 596	2367 348	4872 461	3431 215	3561 494