



Estudiante	Granados Bernal Daniel (dagranados3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	342	\$3,273,316	\$5,600,000	\$855,000	\$0	\$9,728,316
Febrero	1,022	\$4,909,974	\$450,000	\$2,555,000	\$0	\$7,914,974
Marzo	-145	\$3,273,316	\$350,000	(\$362,500)	\$0	\$3,260,816
Abril	-265	\$3,273,316	\$0	(\$662,500)	\$0	\$2,610,816
Mayo	-208	\$3,273,316	\$0	(\$520,000)	\$0	\$2,753,316
Junio	-349	\$3,273,316	\$0	(\$872,500)	\$0	\$2,400,816
Julio	-96	\$3,273,316	\$0	(\$240,000)	\$0	\$3,033,316
Agosto	560	\$4,909,974	\$450,000	\$1,400,000	\$0	\$6,759,974
Septiembre	344	\$4,909,974	\$0	\$860,000	\$0	\$5,769,974
Octubre	143	\$3,273,316	\$350,000	\$357,500	\$0	\$3,980,816
Noviembre	178	\$3,273,316	\$0	\$445,000	\$0	\$3,718,316
Diciembre	1,031	\$4,909,974	\$450,000	\$2,577,500	\$0	\$7,937,474

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$59,868,924
Costo Unitario Promedio	\$2,138

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.15%
Tasa de eficiencia de la	20.66%



capacidad	
Colchón de capacidad	66.85%

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	1954000	2149400	3321800	1856300	1954000	1954000	1954977
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2480	13680	40880	34200	29400	31680	26040
Costos Totales	0	0	0	0	0	1956480	2163080	3362680	1890500	1983400	1985680	1981017