



Estudiante	DIEGO FERNANDO MORENO DIAZ (DFMORENOD)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,378	\$3,569,208	\$6,000,000	\$4,134,000	\$0	\$13,703,208
Febrero	1,010	\$2,379,472	\$500,000	\$3,030,000	\$0	\$5,909,472
Marzo	572	\$2,379,472	\$0	\$1,716,000	\$0	\$4,095,472
Abril	1,664	\$3,569,208	\$300,000	\$4,992,000	\$0	\$8,861,208
Mayo	1,086	\$2,379,472	\$500,000	\$3,258,000	\$0	\$6,137,472
Junio	438	\$2,379,472	\$0	\$1,314,000	\$0	\$3,693,472
Julio	1,320	\$3,569,208	\$300,000	\$3,960,000	\$0	\$7,829,208
Agosto	532	\$2,379,472	\$500,000	\$1,596,000	\$0	\$4,475,472
Septiembre	1,273	\$3,569,208	\$300,000	\$3,819,000	\$0	\$7,688,208
Octubre	344	\$2,379,472	\$500,000	\$1,032,000	\$0	\$3,911,472
Noviembre	945	\$3,569,208	\$300,000	\$2,835,000	\$0	\$6,704,208
Diciembre	1,476	\$3,569,208	\$0	\$4,428,000	\$0	\$7,997,208

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$81,006,080
Costo Unitario Promedio	\$1,687

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.91%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	7.27%
Colchón de capacidad	76.09%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5969040	4663560	4829880	4924920	5016000	5108400	5200800	5294520	5388240	5479320	5571720	5665440
Costos de Inventario	2542	39060	35650	36208	36952	37634	38316	38998	39680	40424	41106	41788
Costos Totales	5971582	4702620	4865530	4961128	5052952	5146034	5239116	5333518	5427920	5519744	5612826	5707228