



Estudiante	Nunez Valderrama Arnold Steven (arnunezv)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	445	\$4,041,624	\$5,000,000	\$1,335,000	\$0	\$10,376,624
Febrero	863	\$4,041,624	\$0	\$2,589,000	\$0	\$6,630,624
Marzo	1,255	\$4,041,624	\$0	\$3,765,000	\$0	\$7,806,624
Abril	302	\$2,694,416	\$500,000	\$906,000	\$0	\$4,100,416
Mayo	655	\$4,041,624	\$300,000	\$1,965,000	\$0	\$6,306,624
Junio	1,027	\$4,041,624	\$0	\$3,081,000	\$0	\$7,122,624
Julio	1,392	\$4,041,624	\$0	\$4,176,000	\$0	\$8,217,624
Agosto	467	\$2,694,416	\$500,000	\$1,401,000	\$0	\$4,595,416
Septiembre	825	\$4,041,624	\$300,000	\$2,475,000	\$0	\$6,816,624
Octubre	1,191	\$4,041,624	\$0	\$3,573,000	\$0	\$7,614,624
Noviembre	241	\$2,694,416	\$500,000	\$723,000	\$0	\$3,917,416
Diciembre	616	\$4,041,624	\$300,000	\$1,848,000	\$0	\$6,189,624

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$79,694,864
Costo Unitario Promedio	\$1,844

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	24.89%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	7.58%
Colchón de capacidad	75.11%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	69480180	58150800	59178465	59785595	59727110	59339995	59546085	59139475	59727110	59417975	59646345	59301005
Costos de Inventario	153550	147050	148550	150050	150100	149250	149600	148750	149950	149550	149850	149150
Costos Totales	69633730	58297850	59327015	59935645	59877210	59489245	59695685	59288225	59877060	59567525	59796195	59450155