



Estudiante	JAISSON ALEXANDER SUÁREZ CASTRILLÓN (jalsuarez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,475	\$5,742,298	\$8,000,000	\$4,425,000	\$0	\$18,167,298
Febrero	402	\$2,871,149	\$500,000	\$1,206,000	\$0	\$4,577,149
Marzo	187	\$5,742,298	\$300,000	\$561,000	\$0	\$6,603,298
Abril	1,156	\$5,742,298	\$0	\$3,468,000	\$0	\$9,210,298
Mayo	1,137	\$2,871,149	\$500,000	\$3,411,000	\$0	\$6,782,149
Junio	445	\$2,871,149	\$0	\$1,335,000	\$0	\$4,206,149
Julio	317	\$2,871,149	\$0	\$951,000	\$0	\$3,822,149
Agosto	778	\$5,742,298	\$300,000	\$2,334,000	\$0	\$8,376,298
Septiembre	562	\$5,742,298	\$0	\$1,686,000	\$0	\$7,428,298
Octubre	1,398	\$5,742,298	\$0	\$4,194,000	\$0	\$9,936,298
Noviembre	1,479	\$2,871,149	\$500,000	\$4,437,000	\$0	\$7,808,149
Diciembre	698	\$2,871,149	\$0	\$2,094,000	\$0	\$4,965,149

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$91,882,682
Costo Unitario Promedio	\$3,544

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16%
-------------------------------------	-----



Tasa de eficiencia de la capacidad	4.84%
Colchón de capacidad	84%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1252 944	2254 896	2777 040	1714 608	1309 392	1912 176	1407 168	2170 224	2777 040	1833 552	1219 680	1992 816
Costos de Inventario	1760 5.34	2045 5.82	2519 3.3	1555 5.54	1187 6.26	1735 5.22	1276 3.52	1969 0.66	2520 1.44	1663 8.16	1106 2.26	1807 8.94
Costos Totales	1270 549. 34	2275 351. 82	2802 233. 3	1730 163. 54	1321 268. 26	1929 531. 22	1419 931. 52	2189 914. 66	2802 241. 44	1850 190. 16	1230 742. 26	2010 894. 94