



Estudiante	JOHN PRINCE PEDROZA URIBE (jprpedroza)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,018	\$9,646,160	\$6,500,000	\$6,054,000	\$0	\$22,200,160
Febrero	3,963	\$9,646,160	\$0	\$11,889,000	\$0	\$21,535,160
Marzo	7,196	\$12,057,700	\$300,000	\$21,588,000	\$0	\$33,945,700
Abril	9,131	\$9,646,160	\$500,000	\$27,393,000	\$0	\$37,539,160
Mayo	11,083	\$9,646,160	\$0	\$33,249,000	\$0	\$42,895,160
Junio	14,378	\$12,057,700	\$300,000	\$43,134,000	\$0	\$55,491,700
Julio	16,379	\$9,646,160	\$500,000	\$49,137,000	\$0	\$59,283,160
Agosto	18,382	\$9,646,160	\$0	\$55,146,000	\$0	\$64,792,160
Septiembre	20,376	\$9,646,160	\$0	\$61,128,000	\$0	\$70,774,160
Octubre	22,390	\$9,646,160	\$0	\$67,170,000	\$0	\$76,816,160
Noviembre	24,372	\$9,646,160	\$0	\$73,116,000	\$0	\$82,762,160
Diciembre	26,385	\$9,646,160	\$0	\$79,155,000	\$0	\$88,801,160

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$656,836,000
Costo Unitario Promedio	\$10,035



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.08%
Colchón de capacidad	80.04%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6265490	4951210	4880140	3603970	4215790	4644270	1561480	3414450	2044550	5758730	1665510	3758470
Costos de Inventario	33936	30480	29712	22752	25248	27840	11616	19680	13248	32400	12672	21648
Costos Totales	6299426	4981690	4909852	3626722	4241038	4672110	1573096	3434130	2057798	5791130	1678182	3780118