



Estudiante	JHON EDISON CARVAJAL AGUDELO (jedcarvajal)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-683	\$1,772,697	\$9,600,000	(\$1,229,400,000)	\$0	(\$1,218,027,303)
Febrero	-1,414	\$1,772,697	\$0	(\$2,545,200,000)	\$0	(\$2,543,427,303)
Marzo	-2,141	\$1,772,697	\$0	(\$3,853,800,000)	\$0	(\$3,852,027,303)
Abril	-2,865	\$1,772,697	\$0	(\$5,157,000,000)	\$0	(\$5,155,227,303)
Mayo	-3,585	\$1,772,697	\$0	(\$6,453,000,000)	\$0	(\$6,451,227,303)
Junio	-4,301	\$1,772,697	\$0	(\$7,741,800,000)	\$0	(\$7,740,027,303)
Julio	-5,013	\$1,772,697	\$0	(\$9,023,400,000)	\$0	(\$9,021,627,303)
Agosto	-5,722	\$1,772,697	\$0	(\$10,299,600,000)	\$0	(\$10,297,827,303)
Septiembre	-6,427	\$1,772,697	\$0	(\$11,568,600,000)	\$0	(\$11,566,827,303)
Octubre	-7,128	\$1,772,697	\$0	(\$12,830,400,000)	\$0	(\$12,828,627,303)
Noviembre	-7,825	\$1,772,697	\$0	(\$14,085,000,000)	\$0	(\$14,083,227,303)
Diciembre	-8,519	\$1,772,697	\$0	(\$15,334,200,000)	\$0	(\$15,332,427,303)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$100,090,527,636)
Costo Unitario Promedio	(\$7,110,722)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.94%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.2%
Colchón de capacidad	81.06%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1623275	1379675	1376775	1375325	1371700	1368800	1365900	1364450	1360825	1357925	1355025	1353575
Costos de Inventario	19482	19431	19380	19380	19329	19278	19227	19227	19176	19125	19074	19074
Costos Totales	1642757	1399106	1396155	1394705	1391029	1388078	1385127	1383677	1380001	1377050	1374099	1372649