INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Roa Roa Edward Roberto (edroaroa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	970	$8,103,060	$3,000,000	$2,910,000	$0	$14,013,060
Febrero	1,171	$6,077,295	$500,000	$3,513,000	$0	$10,090,295
Marzo	1,135	$6,077,295	$0	$3,405,000	$0	$9,482,295
Abril	1,036	$6,077,295	$0	$3,108,000	$0	$9,185,295
Mayo	1,106	$6,077,295	$0	$3,318,000	$0	$9,395,295
Junio	1,072	$6,077,295	$0	$3,216,000	$0	$9,293,295
Julio	1,036	$6,077,295	$0	$3,108,000	$0	$9,185,295
Agosto	1,054	$6,077,295	$0	$3,162,000	$0	$9,239,295
Septiembre	1,030	$6,077,295	$0	$3,090,000	$0	$9,167,295
Octubre	1,013	$6,077,295	$0	$3,039,000	$0	$9,116,295
Noviembre	1,011	$6,077,295	$0	$3,033,000	$0	$9,110,295
Diciembre	993	$6,077,295	$0	$2,979,000	$0	$9,056,295

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	$116,334,305
Costo Unitario Promedio	$2,620

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.68%

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.96%
Colchón de capacidad	68.32%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	7093152	5220864	5830704	5876640	5545584	5787936
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1085	16905	14175	15330	15540	14805
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	7094237	5237769	5844879	5891970	5561124	5802741