



Estudiante	Vera Cuello Fabian Alexander (faveracu)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,392	\$1,167,000	\$1,050,000	(\$3,480,000)	\$3,000	(\$1,260,000)
Febrero	-1,862	\$1,167,000	\$0	(\$4,655,000)	\$3,000	(\$3,485,000)
Marzo	-4,263	\$1,160,000	\$0	(\$10,657,500)	\$0	(\$9,497,500)
Abril	-6,029	\$1,160,000	\$0	(\$15,072,500)	\$0	(\$13,912,500)
Mayo	-6,386	\$1,160,000	\$0	(\$15,965,000)	\$0	(\$14,805,000)
Junio	-8,319	\$1,160,000	\$0	(\$20,797,500)	\$0	(\$19,637,500)
Julio	-8,496	\$1,160,000	\$0	(\$21,240,000)	\$0	(\$20,080,000)
Agosto	-10,720	\$1,160,000	\$0	(\$26,800,000)	\$0	(\$25,640,000)
Septiembre	-12,343	\$1,160,000	\$0	(\$30,857,500)	\$0	(\$29,697,500)
Octubre	-14,024	\$1,160,000	\$0	(\$35,060,000)	\$0	(\$33,900,000)
Noviembre	-14,776	\$1,160,000	\$0	(\$36,940,000)	\$0	(\$35,780,000)
Diciembre	-16,819	\$1,160,000	\$0	(\$42,047,500)	\$0	(\$40,887,500)

Costo Total	(\$248,582,500)
Costo Unitario Promedio	(\$8,631)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	6.77%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.69%
Colchón de capacidad	93.23%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	30.7 Horas
Retardo	59 Horas
Tardanza media	9.6 Horas
Tardanza ponderada	244