



Estudiante	JULIAN ALBERTO GIL GUISAO (jalgil)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-991	\$1,000,000	\$2,000,000	(\$2,973,000)	\$0	\$27,000
Febrero	-2,063	\$1,000,000	\$0	(\$6,189,000)	\$0	(\$5,189,000)
Marzo	-3,192	\$1,000,000	\$0	(\$9,576,000)	\$0	(\$8,576,000)
Abril	-4,379	\$1,000,000	\$0	(\$13,137,000)	\$0	(\$12,137,000)
Mayo	-5,623	\$1,000,000	\$0	(\$16,869,000)	\$0	(\$15,869,000)
Junio	-6,925	\$1,000,000	\$0	(\$20,775,000)	\$0	(\$19,775,000)
Julio	-10,684	\$0	\$500,000	(\$32,052,000)	\$0	(\$31,552,000)
Agosto	-12,101	\$1,000,000	\$300,000	(\$36,303,000)	\$0	(\$35,003,000)
Septiembre	-13,575	\$1,000,000	\$0	(\$40,725,000)	\$0	(\$39,725,000)
Octubre	-15,107	\$1,000,000	\$0	(\$45,321,000)	\$0	(\$44,321,000)
Noviembre	-16,696	\$1,000,000	\$0	(\$50,088,000)	\$0	(\$49,088,000)
Diciembre	-18,343	\$1,000,000	\$0	(\$55,029,000)	\$0	(\$54,029,000)

Costo Total	(\$315,237,000)
Costo Unitario Promedio	(\$11,940)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	54.26%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.07%
Colchón de capacidad	45.74%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	35.9 Horas
Retardo	27 Horas
Tardanza media	9.6 Horas
Tardanza ponderada	295