



Estudiante	Gutierrez Juan (jpgutierrezc)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-74	\$16,543	\$8,000,000	(\$296,000,000)	\$1,500,000	(\$286,483,457)
Febrero	2,600	(\$26,914)	\$1,500,000	\$10,400,000	\$3,000,000	\$10,404,473,086
Marzo	2,305	\$16,543	\$2,000,000	\$9,220,000	\$1,500,000	\$9,223,516,543
Abril	4,779	(\$26,914)	\$1,500,000	\$19,116,000	\$3,000,000	\$19,120,473,086
Mayo	4,284	\$16,543	\$2,000,000	\$17,136,000	\$1,500,000	\$17,139,516,543
Junio	6,558	(\$26,914)	\$1,500,000	\$26,232,000	\$3,000,000	\$26,236,473,086
Julio	5,863	\$16,543	\$2,000,000	\$23,452,000	\$1,500,000	\$23,455,516,543
Agosto	7,937	(\$26,914)	\$1,500,000	\$31,748,000	\$3,000,000	\$31,752,473,086
Septiembre	7,042	\$16,543	\$2,000,000	\$28,168,000	\$1,500,000	\$28,171,516,543
Octubre	8,916	(\$26,914)	\$1,500,000	\$35,664,000	\$3,000,000	\$35,668,473,086
Noviembre	7,821	\$16,543	\$2,000,000	\$31,284,000	\$1,500,000	\$31,287,516,543
Diciembre	9,495	(\$26,914)	\$1,500,000	\$37,980,000	\$3,000,000	\$37,984,473,086

Costo Total	\$270,157,937,774
Costo Unitario Promedio	\$5,211,379

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	118333.33%
---------------------------	------------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	177500%
Colchón de capacidad	-118233.33%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 07:00
Tiempo de flujo promedio	15.9 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	9.1 Horas
Tardanza ponderada	329