



Estudiante	RUBEN DARIO HERNANDEZ FRANCO (rdahernandez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,522	\$5,800,000	\$0	\$21,305,000	\$0	\$27,105,000
Febrero	18,526	\$6,960,000	\$450,000	\$46,315,000	\$12,000	\$53,737,000
Marzo	30,029	\$8,120,000	\$450,000	\$75,072,500	\$9,000	\$83,651,500
Abril	44,031	\$9,280,000	\$450,000	\$110,077,500	\$6,000	\$119,813,500
Mayo	59,832	\$10,440,000	\$450,000	\$149,580,000	\$3,000	\$160,473,000
Junio	78,052	\$11,614,000	\$450,000	\$195,130,000	\$0	\$207,194,000
Julio	94,072	\$10,454,000	\$350,000	\$235,180,000	\$0	\$245,984,000
Agosto	107,882	\$9,287,000	\$350,000	\$269,705,000	\$0	\$279,342,000
Septiembre	119,382	\$8,120,000	\$350,000	\$298,455,000	\$0	\$306,925,000
Octubre	131,182	\$8,120,000	\$0	\$327,955,000	\$0	\$336,075,000
Noviembre	140,682	\$6,960,000	\$350,000	\$351,705,000	\$0	\$359,015,000
Diciembre	149,682	\$6,960,000	\$0	\$374,205,000	\$0	\$381,165,000

Costo Total	\$2,560,480,000
Costo Unitario Promedio	\$14,548

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	26400%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	26400%
Colchón de capacidad	-26300%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	34 Horas
Retardo	19 Horas
Tardanza media	4.3 Horas
Tardanza ponderada	73