



Estudiante	JACQUELINE PALACIO PALACIO (jpalaciop)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,001	\$1,160,000	\$2,000,000	\$3,003,000	\$0	\$6,163,000
Febrero	2,004	\$1,160,000	\$0	\$6,012,000	\$0	\$7,172,000
Marzo	2,947	\$1,160,000	\$0	\$8,841,000	\$0	\$10,001,000
Abril	3,685	\$1,160,000	\$0	\$11,055,000	\$0	\$12,215,000
Mayo	4,548	\$1,160,000	\$0	\$13,644,000	\$0	\$14,804,000
Junio	5,610	\$1,160,000	\$0	\$16,830,000	\$0	\$17,990,000
Julio	6,575	\$1,160,000	\$0	\$19,725,000	\$0	\$20,885,000
Agosto	7,578	\$1,160,000	\$0	\$22,734,000	\$0	\$23,894,000
Septiembre	8,570	\$1,160,000	\$0	\$25,710,000	\$0	\$26,870,000
Octubre	9,338	\$1,160,000	\$0	\$28,014,000	\$0	\$29,174,000
Noviembre	10,243	\$1,160,000	\$0	\$30,729,000	\$0	\$31,889,000
Diciembre	11,315	\$1,160,000	\$0	\$33,945,000	\$0	\$35,105,000

Costo Total	\$236,162,000
Costo Unitario Promedio	\$6,833

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.14%
Tasa de eficiencia de la	11.1%



capacidad	
Colchón de capacidad	64.86%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	38.5 Horas
Retardo	28 Horas
Tardanza media	9.3 Horas
Tardanza ponderada	285