# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Cardozo Lugo Oscar German (oscardozo2)
Jugada No.	5
Participó	Si

### COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período
Enero	5,781	\$2,000,000	\$500,000	\$17,343,00 0	\$0	\$19,843,00 0
Febrero	10,687	\$2,000,000	\$0	\$32,061,00 0	\$0	\$34,061,00 0
Marzo	18,700	\$3,000,000	\$300,000	\$56,100,00 0	\$0	\$59,400,00 0
Abril	23,815	\$2,000,000	\$500,000	\$71,445,00 0	\$0	\$73,945,00 0
Mayo	29,239	\$2,000,000	\$0	\$87,717,00 0	\$0	\$89,717,00 0
Junio	34,333	\$2,000,000	\$0	\$102,999,0 00	\$0	\$104,999,0 00
Julio	40,121	\$2,000,000	\$0	\$120,363,0 00	\$0	\$122,363,0 00
Agosto	45,024	\$2,000,000	\$0	\$135,072,0 00	\$0	\$137,072,0 00
Septiembre	53,080	\$3,000,000	\$300,000	\$159,240,0 00	\$0	\$162,540,0 00
Octubre	58,078	\$2,000,000	\$500,000	\$174,234,0 00	\$0	\$176,734,0 00
Noviembre	63,459	\$2,000,000	\$0	\$190,377,0 00	\$0	\$192,377,0 00
Diciembre	68,477	\$2,000,000	\$0	\$205,431,0 00	\$0	\$207,431,0 00

Costo Total	\$1,380,482,000
Costo Unitario Promedio	\$14,748

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	20.55%	
---------------------------	--------	--

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.67%
Colchón de capacidad	79.45%

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	36.9 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0