# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

| Estudiante | ASTRID CAROLINA GALINDO LARA (acarogalindo) |
|------------|---|
| Jugada No. | 5   |
| Participó  | Si  |

### COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

| Período    | Inventario | Costo MOD   | Costo<br>Contratar/<br>Despedir | Costo<br>Inventarios | Costo<br>Subcontrat<br>ar | Costo<br>Período  |
|------------|------------|-------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| Enero      | 12,707     | \$5,400,000 | \$0                             | \$38,121,00<br>0     | \$0                       | \$43,521,00<br>0  |
| Febrero    | 25,323     | \$5,400,000 | \$0                             | \$75,969,00<br>0     | \$0                       | \$81,369,00<br>0  |
| Marzo      | 37,879     | \$5,400,000 | \$0                             | \$113,637,0<br>00    | \$0                       | \$119,037,0<br>00 |
| Abril      | 50,375     | \$5,400,000 | \$0                             | \$151,125,0<br>00    | \$0                       | \$156,525,0<br>00 |
| Mayo       | 62,840     | \$5,400,000 | \$0                             | \$188,520,0<br>00    | \$0                       | \$193,920,0<br>00 |
| Junio      | 75,274     | \$5,400,000 | \$0                             | \$225,822,0<br>00    | \$0                       | \$231,222,0<br>00 |
| Julio      | 87,676     | \$5,400,000 | \$0                             | \$263,028,0<br>00    | \$0                       | \$268,428,0<br>00 |
| Agosto     | 100,045    | \$5,400,000 | \$0                             | \$300,135,0<br>00    | \$0                       | \$305,535,0<br>00 |
| Septiembre | 112,383    | \$5,400,000 | \$0                             | \$337,149,0<br>00    | \$0                       | \$342,549,0<br>00 |
| Octubre    | 124,689    | \$5,400,000 | \$0                             | \$374,067,0<br>00    | \$0                       | \$379,467,0<br>00 |
| Noviembre  | 136,964    | \$5,400,000 | \$0                             | \$410,892,0<br>00    | \$0                       | \$416,292,0<br>00 |
| Diciembre  | 149,207    | \$5,400,000 | \$0                             | \$447,621,0<br>00    | \$0                       | \$453,021,0<br>00 |

| Costo Total             | \$2,990,886,000 |
|-------------------------|-----------------|
| Costo Unitario Promedio | \$17,308        |

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

| Tasa de utilización de la | 1.9% |
|---------------------------|------|
|---------------------------|------|

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

| capacidad                          |       |
|------------------------------------|-------|
| Tasa de eficiencia de la capacidad | 1.88% |
| Colchón de capacidad               | 98.1% |

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

| Makespan                 | Viernes 19:00 |
|--------------------------|---------------|
| Tiempo de flujo promedio | 44.7 Horas    |
| Retardo                  | 0 Horas       |
| Tardanza media           | 0 Horas       |
| Tardanza ponderada       | 0             |