

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Estudiante | NELSON JAVIER ARDILA BRAND (njaardila) |
| Jugada No. | 3                                      |
| Participó  | Si                                     |

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

| Período    | Inventario | Costo MOD   | Costo Contratar/<br>Despedir | Costo inventarios | Costo Subcontrat<br>ar | Costo Período |
|------------|------------|-------------|------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Enero      | 432        | \$8,454,596 | \$8,500,000                  | \$1,296,000       | \$0                    | \$18,250,596  |
| Febrero    | 745        | \$8,454,596 | \$0                          | \$2,235,000       | \$0                    | \$10,689,596  |
| Marzo      | 994        | \$8,454,596 | \$0                          | \$2,982,000       | \$0                    | \$11,436,596  |
| Abril      | 1,179      | \$8,454,596 | \$0                          | \$3,537,000       | \$0                    | \$11,991,596  |
| Mayo       | 1,301      | \$8,454,596 | \$0                          | \$3,903,000       | \$0                    | \$12,357,596  |
| Junio      | 1,359      | \$8,454,596 | \$0                          | \$4,077,000       | \$0                    | \$12,531,596  |
| Julio      | 1,354      | \$8,454,596 | \$0                          | \$4,062,000       | \$0                    | \$12,516,596  |
| Agosto     | 1,285      | \$8,454,596 | \$0                          | \$3,855,000       | \$0                    | \$12,309,596  |
| Septiembre | 1,153      | \$8,454,596 | \$0                          | \$3,459,000       | \$0                    | \$11,913,596  |
| Octubre    | 957        | \$8,454,596 | \$0                          | \$2,871,000       | \$0                    | \$11,325,596  |
| Noviembre  | 697        | \$8,454,596 | \$0                          | \$2,091,000       | \$0                    | \$10,545,596  |
| Diciembre  | 374        | \$8,454,596 | \$0                          | \$1,122,000       | \$0                    | \$9,576,596   |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Costo Total             | \$145,445,152.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$3,156.00       |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 31.99% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 8.2%   |
| Colchón de capacidad                | 68.01% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable                   | \$5,347.00      |
| Punto de Equilibrio              | \$33,746.00     |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$34,122.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$756.30        |