

|            |  |
|------------|--|
| Estudiante | DIANA VALENTINA ORTIZ MARIN (dvaortiz) |
| Jugada No. | 3                                      |
| Participó  | Si                                     |

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

| Período    | Inventario | Costo MOD    | Costo Contratar/<br>Despedir | Costo inventarios | Costo Subcontratar | Costo Período |
|------------|------------|--------------|------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Enero      | 436        | \$10,119,501 | \$12,500,000                 | \$1,308,000       | \$0                | \$23,927,501  |
| Febrero    | 768        | \$10,119,501 | \$0                          | \$2,304,000       | \$0                | \$12,423,501  |
| Marzo      | 281        | \$6,746,334  | \$500,000                    | \$843,000         | \$0                | \$8,089,334   |
| Abril      | 272        | \$10,119,501 | \$300,000                    | \$816,000         | \$0                | \$11,235,501  |
| Mayo       | 283        | \$10,119,501 | \$0                          | \$849,000         | \$0                | \$10,968,501  |
| Junio      | 399        | \$10,119,501 | \$0                          | \$1,197,000       | \$0                | \$11,316,501  |
| Julio      | 572        | \$10,119,501 | \$0                          | \$1,716,000       | \$0                | \$11,835,501  |
| Agosto     | 872        | \$10,119,501 | \$0                          | \$2,616,000       | \$0                | \$12,735,501  |
| Septiembre | 1,091      | \$10,119,501 | \$0                          | \$3,273,000       | \$0                | \$13,392,501  |
| Octubre    | 1,803      | \$13,492,668 | \$300,000                    | \$5,409,000       | \$0                | \$19,201,668  |
| Noviembre  | 2,544      | \$13,492,668 | \$0                          | \$7,632,000       | \$0                | \$21,124,668  |
| Diciembre  | 2,689      | \$10,119,501 | \$500,000                    | \$8,067,000       | \$0                | \$18,686,501  |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Costo Total             | \$174,937,179.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$6,566.00       |

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 25.76% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 46.07% |
| Colchón de capacidad                | 74.24% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$14,000,000.00 |
| Costo Variable                   | \$37,694.00     |
| Punto de Equilibrio              | \$925.00        |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$37,694.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,684.61      |