



|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Estudiante | Saenz Moreno Edward Daniel (edsaenzm) |
| 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      | 424        | \$11,284,78<br>5 | \$4,200,000                  | \$1,060,000       | \$0                | \$16,544,78<br>5 |
| Febrero    | 1,455      | \$13,541,74<br>2 | \$450,000                    | \$3,637,500       | \$0                | \$17,629,24<br>2 |
| Marzo      | 2,892      | \$13,541,74<br>2 | \$0                          | \$7,230,000       | \$0                | \$20,771,74<br>2 |
| Abril      | 3,314      | \$11,284,78<br>5 | \$350,000                    | \$8,285,000       | \$0                | \$19,919,78<br>5 |
| Mayo       | 3,780      | \$11,284,78<br>5 | \$0                          | \$9,450,000       | \$0                | \$20,734,78<br>5 |
| Junio      | 5,071      | \$13,541,74<br>2 | \$450,000                    | \$12,677,50<br>0  | \$0                | \$26,669,24<br>2 |
| Julio      | 6,245      | \$13,541,74<br>2 | \$0                          | \$15,612,50<br>0  | \$0                | \$29,154,24<br>2 |
| Agosto     | 7,453      | \$13,541,74<br>2 | \$0                          | \$18,632,50<br>0  | \$0                | \$32,174,24<br>2 |
| Septiembre | 7,986      | \$11,284,78<br>5 | \$350,000                    | \$19,965,00<br>0  | \$0                | \$31,599,78<br>5 |
| Octubre    | 9,183      | \$13,541,74<br>2 | \$450,000                    | \$22,957,50<br>0  | \$0                | \$36,949,24<br>2 |
| Noviembre  | 9,692      | \$11,284,78<br>5 | \$350,000                    | \$24,230,00<br>0  | \$0                | \$35,864,78<br>5 |
| Diciembre  | 10,208     | \$11,284,78<br>5 | \$0                          | \$25,520,00<br>0  | \$0                | \$36,804,78<br>5 |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Costo Total             | \$324,816,662.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$6,972.00       |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | -14.7% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 27.14% |
| Colchón de capacidad                | 114.7% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Costos Fijos                     | \$11,050,000.00    |
| Costo Variable                   | \$2,026,512,228.00 |
| Punto de Equilibrio              | \$431.00           |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$11,050,000.00    |
| Costo Variable [Corrección]      | \$43,490.00        |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$430.30           |