



|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Estudiante | MARIANA PATIÑO VARGAS (mpatinov) |
| 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      | 2,034      | \$16,914,696 | \$7,000,000                  | \$20,340,000      | \$0                | \$44,254,696   |
| Febrero    | 2,070      | \$11,276,464 | \$1,000,000                  | \$20,700,000      | \$0                | \$32,976,464   |
| Marzo      | 2,949      | \$14,095,580 | \$1,000,000                  | \$29,490,000      | \$50,000           | \$44,635,580   |
| Abril      | 2,869      | \$11,276,464 | \$500,000                    | \$28,690,000      | \$0                | \$40,466,464   |
| Mayo       | 2,730      | \$11,276,464 | \$0                          | \$27,300,000      | \$0                | \$38,576,464   |
| Junio      | 2,533      | \$11,276,464 | \$0                          | \$25,330,000      | \$0                | \$36,606,464   |
| Julio      | 2,278      | \$11,276,464 | \$0                          | \$22,780,000      | \$0                | \$34,056,464   |
| Agosto     | 1,064      | \$8,457,348  | \$500,000                    | \$10,640,000      | \$0                | \$19,597,348   |
| Septiembre | -208       | \$8,457,348  | \$0                          | (\$2,080,000)     | \$0                | \$6,377,348    |
| Octubre    | -1,538     | \$8,457,348  | \$0                          | (\$15,380,000)    | \$0                | (\$6,922,652)  |
| Noviembre  | -3,827     | \$5,638,232  | \$500,000                    | (\$38,270,000)    | \$0                | (\$32,131,768) |
| Diciembre  | -7,074     | \$2,819,116  | \$500,000                    | (\$70,740,000)    | \$0                | (\$67,420,884) |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Costo Total             | \$191,071,988.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$4,937.00       |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 39.13% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 37.06% |
| Colchón de capacidad                | 60.87% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$20,500,000.00 |
| Costo Variable                   | \$41,171.00     |
| Punto de Equilibrio              | \$723.71        |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$20,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$41,171.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$723.59        |