.

**Valor 2 puntos**

Actividad 12.Punto De Equilibrio

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo: | El estudiante calculará y graficará el punto de equilibrio para una empresa bajo diferentes escenarios |

1. Para la industria “BEBE” existen las siguientes relaciones. Cada unidad de producción se vende en $ 35.00 pesos, los costos fijos son de $ 160 000.00 pesos, los costos variables por unidad son de $ 15.00 pesos.

1. Cuál es la ganancia o la pérdida de la empresa a un nivel de ventas de 6 000 unidades y de 9 000 unidades.
2. Cuál es el punto de equilibrio.
3. Cuál es el grado de apalancamiento operativo a un nivel de ventas de 6 000 y 9 000 unidades
4. Que le sucede al punto de equilibrio si el precio de venta aumenta a $40.00 pesos. Que significa este cambio para la administración de la empresa

2. Para la industria “ALEX” existen las siguientes relaciones. Cada unidad de producción se vende en $ 100.00 pesos, los costos fijos son de $ 312 500.00 pesos, de los cuales $ 250 000.00 pesos son cargos anuales de depreciación, los costos variables son de $ 37.50 pesos por unidad.

1. Cuál es la ganancia o la perdida de la empresa a un nivel de ventas de

4 000 unidades y de 7 000 unidades.

1. Cuál es el punto de equilibrio en utilidad
2. Cuál es el punto de equilibrio en efectivo

Construye las gráficas para cada respuesta de tus ejercicios

**RETO:**