**INGENIERO INDUSTRIAL COSTO Y FINANZAS**

 **CLASE: 6 SEPT 2017. PROF: JUAN BRITO ROJO**

 **CASO DE PUNTO DE EQUILIBRIO**

**La Empresa The Whisk Company Fabrica y vende escobillones:**

**Datos: Volumen actual de ventas, 500.000 unidades por año, al precio de venta $ 50.- por unidad. Gastos Fijos $ 6.000.000 por año, gastos variables$ 30.- por unidad.**

**Se pide: (Considere cada caso separadamente)**

1. **¿Cuál es la actual utilidad total por año?**
2. **¿Cuál es el actual punto de equilibrio en pesos y grafique dicho punto?**
3. **Calcule la nueva utilidad con cada uno de los siguientes cambios:**
* **Un aumento de $ 4.- por unidad en gastos variables**
* **Un aumento del 10% en los gastos fijos, un aumento del 10% en el volumen de ventas**
* **Una disminución del 20% en los gastos fijos, una disminución del 20% en el precio de venta, una disminución de 10% en los gastos variables por unidad y un aumento del 40% de las unidades vendidas.**

 **DESARROLLO:**