**INGENIERO INDUSTRIALES COSTO Y FINANZAS**

**2do. CASO DE PUNTO EQUILIBRIO (TEORIA DE COSTOS** )

**La Xeric Manufacturing Company , fabrica Lápices de Grafito Liquido. A continuación se presentan los datos del presupuesto anual:**

**Ventas ………………………….1.000.000 Unidades**

**Precio de Venta ……………$ 250.- por Unidad**

**Gastos Fijos $ 40.000.000.-**

**Gastos Variables…………… $ 200.- por Unidad**

**Se Pide: Calcule la nueva Utilidad que se obtendría con cada uno los siguientes cambios**

**(considere cada caso independiente).**

1. **10 % aumento en el Volumen de Ventas**
2. **10% de disminución en el volumen de Ventas**
3. **$ 40.- de aumento en el precio de venta**
4. **$ 40.- de disminución en el Volumen de Venta**
5. **$10.- de aumento por unidad en Gastos Variables.**
6. **$ 10.- de disminución por unidad en Gastos Variables**
7. **10% de aumentos en Gastos Fijos**
8. **10% de disminución de Gastos Fijos**
9. **Disminución de los gastos variables de $ 10 por unidad y disminución de $40.- en el**

**Precio de Venta**

**J. Disminución de $40.- en el precio de venta y un aumento del 10% en volumen de**

**Ventas.**

**K 10% de aumento en los Gastos Fijos y 10% de aumento en el volumen de Ventas.**

**E X I T O**

**LOS ANDES, 09 DE SEPTIEMBRE 2017.**