

# Aplicación

Una micro empresa fabricante de Mini Scanner Portatil 900 vende cada uno a S/. 220 , el costo variable unitario es de S/.140 y el costo fijo mensual es de S/.2400.

- Formule las ecuaciones de ingreso, costo total y la de utilidad.
- Determine el número mínimo de Mini Scanner Portatil 900 que la micro empresa tiene que vender para que logre una utilidad mensual de por lo menos S/.6000.
- Determine el número mínimo de Mini Scanner Portatil 900 que la microempresa debe vender para que obtenga ganancias.

$$I_{(x)} = \quad \quad CT_{(x)} = \quad + \quad x \quad \quad U_{(x)} = \quad x -$$

- La micro empresa debe vender como mínimo Mini Scanner Portatil 900 para que logre una utilidad mensual de por lo menos S/ 6000.
- La micro empresa debe vender como mínimo Mini Scanner Portatil 900 para que logre obtener ganancias.