# Sesión de Clase: Hoja de Presupuesto y Punto de Equilibrio

## Propósito de Aprendizaje

Los estudiantes comprenderán la importancia de la elaboración de una hoja de presupuesto y el cálculo del punto de equilibrio en un emprendimiento. Aprenderán a identificar y clasificar los costos de producción, así como a tomar decisiones informadas para maximizar ganancias y minimizar pérdidas.

## Matriz de Planificación

| \*\*Elementos\*\* | \*\*Descripción\*\* |

|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

| \*\*Propósito de Aprendizaje\*\* | Comprender las relaciones entre costos, ganancias y el punto de equilibrio en un emprendimiento. |

| \*\*Tiempo\*\* | 90 minutos |

| \*\*Secuencia Metodológica\*\* | \*\*Inicio (20 min)\*\*: Presentar situación ficticia.<br>\*\*Desarrollo (50 min)\*\*: Actividades grupales sobre costos y punto de equilibrio.<br>\*\*Cierre (20 min)\*\*: Reflexión y evaluación. |

| \*\*Recursos Didácticos\*\* | - Pizarra y marcadores <br>- Hojas de trabajo <br>- Calculadoras <br>- Proyector (opcional) |

| \*\*Metas de Aprendizaje\*\* | - Elaborar una hoja de presupuesto.<br>- Calcular el punto de equilibrio. |

| \*\*Criterios de Evaluación\*\*| - Precisión en la identificación de costos.<br>- Capacidad para calcular el punto de equilibrio.<br>- Claridad en la presentación de la hoja de presupuesto. |

## Situación Ficticia (Inicio)

Imagina que un grupo de amigos decide emprender un negocio de venta de galletas caseras. Cada galleta se venderá a S/2. Para empezar, deben considerar los siguientes costos de producción:

- \*\*Ingredientes (harina, azúcar, mantequilla, etc.)\*\*: S/50

- \*\*Envases\*\*: S/20

- \*\*Publicidad (volantes, redes sociales)\*\*: S/30

- \*\*Miscellaneous (electricidad, gas)\*\*: S/10

\*\*Total de costos de producción\*\*: S/110

Los estudiantes deben reflexionar sobre los costos y cómo estos afectan el precio de venta y la posible ganancia. ¿Cuántas galletas deben vender para cubrir estos costos? ¿Qué decisiones podrían tomar si no alcanzan el punto de equilibrio?

## Desarrollo

1. \*\*Identificación de Costos (20 min)\*\*:

- Dividir a los estudiantes en grupos pequeños.

- Cada grupo discutirá los costos de producción y los clasificará en \*\*fijos\*\* (como alquiler, salarios) y \*\*variables\*\* (como ingredientes).

2. \*\*Elaboración de Hoja de Presupuesto (15 min)\*\*:

- Cada grupo completará una hoja de trabajo con los costos identificados y calculará el costo total de producción.

3. \*\*Cálculo del Punto de Equilibrio (15 min)\*\*:

- Presentar la fórmula del punto de equilibrio:

\[

\text{Punto de Equilibrio} = \frac{\text{Costos Fijos}}{\text{Precio de Venta} - \text{Costo Variable por Unidad}}

\]

- Los estudiantes calcularán el punto de equilibrio para el negocio de galletas.

4. \*\*Toma de Decisiones (10 min)\*\*:

- Discusión sobre qué hacer si el punto de equilibrio no se alcanza, considerando alternativas como ajustar precios, reducir costos o aumentar la producción.

## Cierre

1. \*\*Reflexión (10 min)\*\*:

- Preguntas de reflexión:

- ¿Por qué es importante conocer los costos de producción antes de iniciar un emprendimiento?

- ¿Cómo influye el punto de equilibrio en la toma de decisiones empresariales?

- ¿Qué estrategias podrían implementar para mejorar la rentabilidad del negocio?

2. \*\*Evaluación (10 min)\*\*:

- Evaluar las hojas de presupuesto y los cálculos del punto de equilibrio presentados por cada grupo.

## Ejemplo de Costos

| \*\*Tipo de Costo\*\* | \*\*Descripción\*\* | \*\*Monto (S/)\*\* |

|-------------------|-------------------------------|-----------------|

| \*\*Fijos\*\* | Alquiler local | 100 |

| \*\*Fijos\*\* | Sueldo empleado | 200 |

| \*\*Variables\*\* | Ingredientes por lote | 50 |

| \*\*Variables\*\* | Envases | 20 |

| \*\*Variables\*\* | Publicidad | 30 |

| \*\*Variables\*\* | Miscellaneous | 10 |

## Reflexiones Finales

1. \*\*Importancia del Punto de Equilibrio\*\*:

- Permite a los emprendedores conocer el mínimo que deben vender para no incurrir en pérdidas.

- Influye en la planificación de precios y costos, ayudando a tomar decisiones estratégicas.

2. \*\*Toma de Decisiones Empresariales\*\*:

- Facilita la evaluación de la viabilidad de un negocio.

- Ayuda a identificar oportunidades de mejora y ajustes necesarios en la operación del emprendimiento.

Esta sesión de clase no solo permite a los estudiantes aprender conceptos clave de educación financiera, sino que también refuerza habilidades prácticas que pueden aplicar en sus futuros emprendimientos.