

Taller de Simulación Empresarial en Excel

Tema: Análisis Financiero Básico de una Microempresa

Caso aplicado: Panadería La Vienesita – Riobamba

Objetivo del taller:

Aplicar conocimientos de gestión administrativa y análisis financiero mediante la modificación de escenarios en una hoja de cálculo empresarial.

Actividades sugeridas para los estudiantes

Escenario 1: Ajuste de precios para aumentar la rentabilidad

Instrucciones:

- Aumenta el precio de todos los productos en un 10%.
- Calcula los nuevos ingresos y la utilidad mensual total.
- **Pregunta clave:** ¿Cuál producto aporta el mayor incremento de utilidad con el ajuste?

Escenario 2: Simulación de promoción

Instrucciones:

- Supón que se lanza una campaña de promoción solo para el **Pan de dulce**, aumentando sus ventas en un 25%.
- Mantén el precio y costo igual.
- **Pregunta clave:** ¿Es rentable esta promoción? ¿Cómo afecta la utilidad total?

Escenario 3: Aumento de costos de insumos

Instrucciones:

- Aumenta el costo unitario de todos los productos en un 15%, por inflación.
- Analiza el efecto en la utilidad mensual total.
- **Pregunta clave:** ¿Qué medidas podrían tomarse ante este aumento de costos?

Escenario 4: Simulación de eliminación de un producto

Instrucciones:

- Elimina el producto **“Tortas pequeñas”** del portafolio (pon ventas = 0).
- Calcula cuánto se pierde en ingresos y cuánto se gana en reducción de costos.

- **Pregunta clave:** ¿Vale la pena mantener este producto en el negocio?

Escenario 5: Inversión en marketing digital

Instrucciones:

- Supón que la empresa invierte \$100 mensuales en publicidad.
- Las ventas de **Empanadas** y **Palanquetas** aumentan en un 20%.
- Resta el gasto de marketing a la utilidad total.
- **Pregunta clave:** ¿La inversión genera un retorno positivo?

Entrega del taller en Excel:

- Modificar el archivo Excel original con cada escenario en una nueva hoja.
- Incluir una hoja resumen con conclusiones del análisis.
- Enviar el archivo por el aula virtual elaborado en grupo