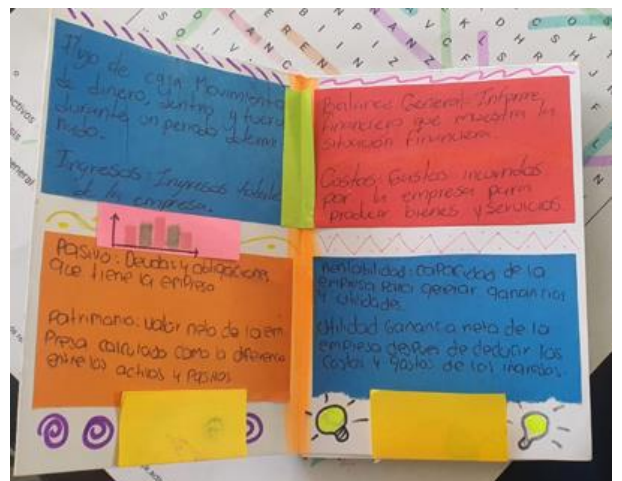
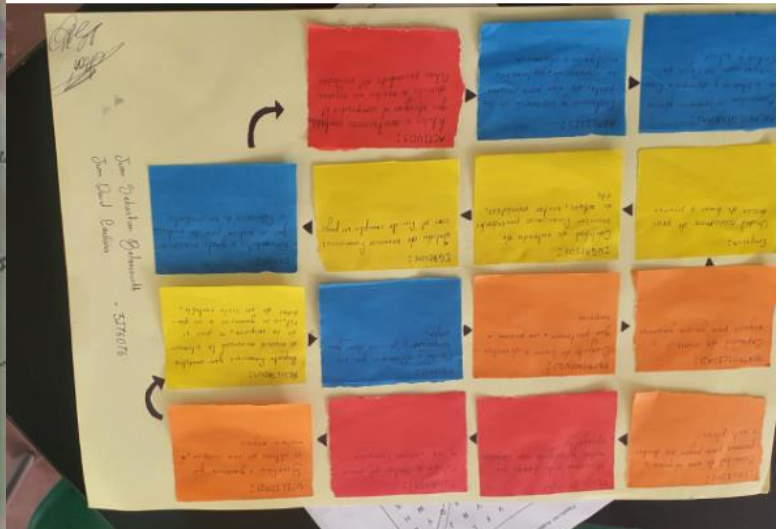
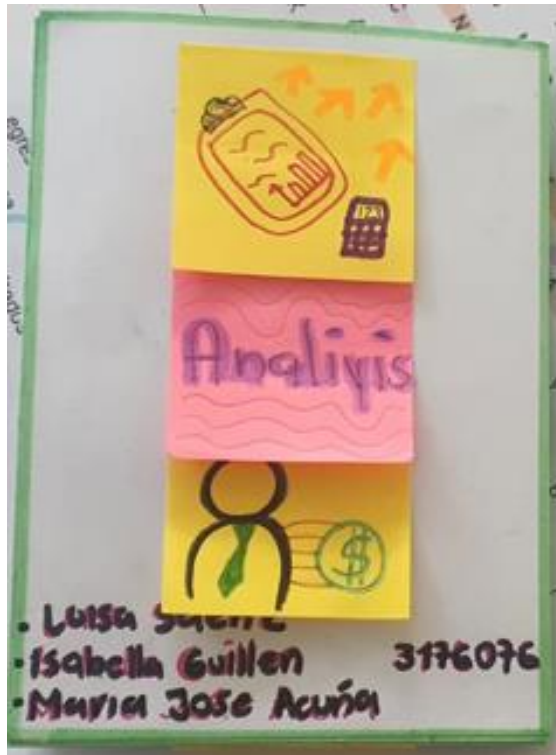
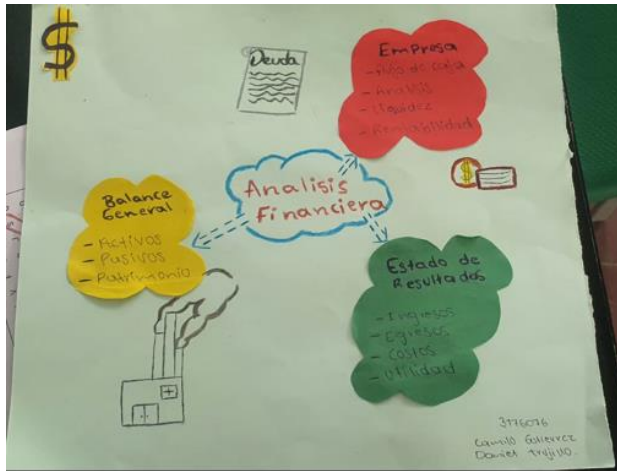




Formación	TECNÓLOGO EN AGROBIOTECNOLOGÍA
Fecha	1 al 30 de agosto
Código Ficha	3176076
Actividades Desarrolladas	Evidencia teórica realizadas agosto de 2025 – Espinal





FORMULA GENERAL

PASIVO TOTAL

ACTIVO TOTAL

PASIVO TOTAL:

Todo lo que se debe (deudas, préstamos, obligaciones):

ACTIVO TOTAL:

Todo lo que se posee (dinero, propiedades, maquinaria, cuentas por cobrar, etc)

TIPOS DE RAZONES DE ENDEUDAMIENTO



Razón de liquidez

La razón de liquidez es un indicador financiero clave que mide la capacidad de una empresa para cubrir sus obligaciones a corto plazo utilizando sus activos más líquidos. Este ratio se calcula dividiendo el activo corriente entre el pasivo corriente.

$$\text{Ratio de Liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Tipos de razón de liquidez

Razón de liquidez general (o razón corriente): Indica la proporción de deuda a corto plazo que puede cubrirse con los activos disponibles.

Razón de prueba ácida: Similar al anterior, pero excluye los inventarios del activo corriente, proporcionando una visión más estricta de la liquidez.

Razón de prueba defensiva: Muestra la capacidad de la empresa para operar en el corto plazo con sus activos más líquidos. Razón de capital de trabajo: Refleja lo disponible para la empresa una vez que se pagan las deudas inmediatas.

Interpretación del razón de liquidez

Mayor a 1: Indica que la empresa tiene más activos líquidos que pasivos a corto plazo, lo que sugiere una posición financiera saludable.

Menor a 1: Señala que los pasivos a corto plazo superan los activos líquidos, lo que puede representar un riesgo para la solvencia de la empresa. Es importante considerar que un ratio de liquidez muy alto podría indicar que la empresa no está utilizando eficientemente sus recursos.

¿Por qué es importante?

- **Garantiza la operatividad diaria:** Una empresa necesita liquidez para pagar salarios, proveedores, impuestos y otros gastos cotidianos. Sin ella, podría enfrentar interrupciones operativas significativas.
- **Evita riesgo de insolvencia:** Un ratio inferior a 1 podría indicar incapacidad para pagar obligaciones, lo que puede llevar a quiebra, repercusiones legales o pérdida de confianza de acreedores e inversores.
- **Refuerza la confianza de terceros:** Acreedores e inversores evalúan la liquidez para decidir si otorgar crédito o invertir. Un ratio saludable (generalmente mayor que 1) mejora la percepción de estabilidad y solvencia.
- **Apoya la planificación financiera y estratégica:** Con una buena liquidez, una empresa puede aprovechar oportunidades de crecimiento, invertir en nuevos proyectos o tecnologías sin comprometer su estabilidad.
- **Permite gestionar contingencias:** Sirve para enfrentar imprevistos, como crisis, emergencias o contratiempos financieros, sin depender de financiamiento externo urgente.
- **Proporciona señales tempranas de alerta financiera:** La falta de liquidez suele ser uno de los primeros síntomas de problemas financieros mayores. Detectar estos signos a tiempo puede ayudar a tomar medidas correctivas antes de que la situación se agrave.

Ejemplo práctico

Empresa XYZ al 31 de diciembre

Activo Corriente: Q 150.000

Pasivo Corriente: Q 100.000

Razón corriente =

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{Q150.000}{Q100.000} = 1,5$$

Interpretación:

Por cada quetzal que la empresa debe a corto plazo, tiene Q1.50 para pagarlo. Esto indica una buena capacidad de pago a corto plazo.

Prueba Ácida (Quick Ratio):

Fórmula:

$$\text{Ratio Corriente} = \frac{\text{Pasivos Corrientes}}{\text{Activos Corrientes}}$$

Ejemplo (empresa "ModaChic"):

Activos Corrientes: \$100.000

Pasivos Corrientes: \$50.000

$$\text{Ratio Corriente} = \frac{50000}{100000} = 0,5$$

Interpretación: La empresa dispone de \$0,50 en activos corrientes por cada \$1 de deuda a corto plazo, lo que indica una capacidad limitada para cubrir sus obligaciones inmediatas.







