

GUÍA DE TRABAJO AUTÓNOMO #11



Fecha: Del 19 al 23 de octubre del 2020.

I Parte. Administrativa.

Institución educativa: **Colegio Técnico Profesional La Suiza**

Nombre del docente: **Prof. Clotilde Fuentes Núñez**

Especialidad Técnica: **Secretariado Ejecutivo**

Sub-área: **Gestión Empresarial**

Unidad de estudio: **Fundamentos de Contabilidad**

Nivel: **Undécimo (11-2A)**

Horario de atención a distancia: **Miércoles y Viernes de 12:10 p.m. a 4:30 p.m.**

Canales de comunicación **Microsoft Teams, WhatsApp 8810-4878, correo electrónico clotilde.fuentes.nunez@mep.go.cr**

Nombre del estudiante: _____ Sección **11-2A**

Nombre y firma del padre, madre o encargado: _____

Fecha de devolución: 09 de noviembre Medio de devolución: Impreso

II Parte. Planificación Pedagógica

Tema (s).	Fundamentos de contabilidad
Resultados de aprendizaje	Aplicar los elementos básicos de la contabilidad.
Contenidos	Elementos de la ecuación contable y el uso de la partida doble: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activos ▪ Pasivos ▪ Capital Social (patrimonio).
Valores o actitudes.	Responsabilidad: conciencia acerca de las consecuencias que tiene todo lo que hacemos o dejamos de hacer.
Materiales o recursos didácticos que voy a necesitar:	Cuaderno de la materia, lapiceros, lápiz, hojas blancas, calculadora, herramientas tecnológicas. Computadora e impresora (no obligatorio) .
Condiciones que debe tener el lugar	Debe trabajar en espacio cómodo y tranquilo. Utilizar en la medida de lo posible una mesa y una silla donde pueda sentarse adecuadamente.
Indicaciones generales:	Las prácticas pueden ser desarrolladas en el cuaderno o en hojas aparte (impresas en computadora o a mano).

Planificación de las actividades que realiza el estudiante.

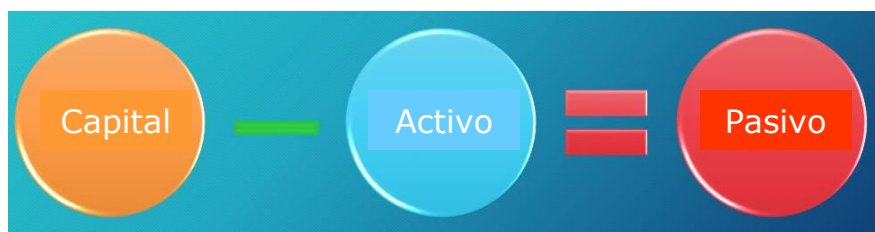
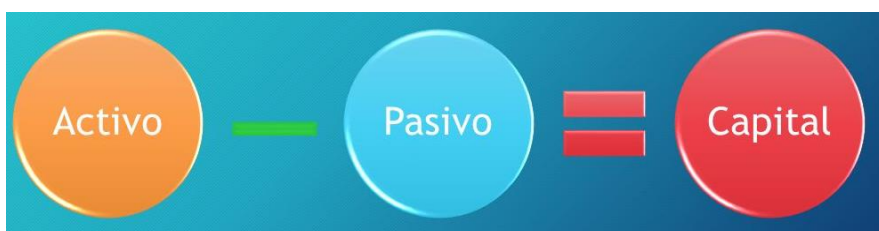
TEMA: LA ECUACIÓN CONTABLE

El **ACTIVO** de una empresa es siempre igual a la suma del **PASIVO** y del **CAPITAL O PATRIMONIO**. Esta igualdad puede expresarse en forma de ecuación, como se detalla:



El cumplimiento de dicha ecuación contable se ve reflejado en el Estado Financiero llamado Balance General o de Situación Financiera. Por ello los totales de dicho Balance son siempre iguales, independientemente de cuáles sean las transacciones que se realicen, ya que en todo momento los recursos económicos de un negocio serán iguales a la suma de las deudas con los acreedores y los derechos de los dueños de la empresa.

De esa misma ecuación, se derivan las siguientes:



Ejemplo 1: Si una compañía posee activos totales por un importe de ₡1.200.000 y pasivos por un importe de ₡300.000. ¿Cuál es el importe del capital?

$$\begin{aligned} A &= ₡ 1.200.000 \\ P &= ₡ 300.000 \\ C &=? \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} C &= A - P \\ C &= ₡ 1.200.000 - ₡ 300.000 \\ C &= ₡ 900.000 \end{aligned}$$

Respuesta:
El monto del capital es de ₡ 900.000.

Ejemplo 2: Si una compañía posee activos por ₡ 16.500.000 y se sabe que el patrimonio corresponde al 60% de los activos. ¿Cuál es el importe del capital y del pasivo respectivamente?

$$\begin{aligned} A &= ₡ 16.500.000 \\ C &= ₡ 9.900.000 \\ P &=? \end{aligned}$$

Patrimonio o capital

$$₡ 16.500.000 * 60\% = ₡ 9.900.000$$

$$P = A - C$$

$$\begin{aligned} P &= ₡ 16.500.000 - ₡ 9.900.000 \\ P &= ₡ 6.600.000 \end{aligned}$$

Respuesta:
El monto del capital es de ₡ 9.900.000.
El monto del pasivo es de ₡ 6.600.000.

EJEMPLO 3. Considere la siguiente información relacionada con la ecuación contable básica y determine ¿cuál es el importe de las utilidades retenidas?

Cuentas por cobrar = ₡ 6.000.000
Vehículo = ₡ 3.750.000
Cuentas por pagar = ₡ 1.400.000
Renta acumulada por cobrar = ₡ 300.000
Utilidades retenidas = ¿?

Paso 1. Sumar todos los activos. $₡ 6.000.000 + ₡ 3.750.000 + ₡ 300.000 = ₡ 10.050.000$

Paso 2. Sumar todos los pasivos. $₡ 1.400.000$

Paso 3. Aplicar ecuación contable

$$C = A - P$$

$$\begin{aligned} C &= ₡ 10.050.000 - ₡ 1.400.000 \\ C &= ₡ 8.650.000 \end{aligned}$$

Paso 4 (opcional). Hacer la comprobación.

$$A = P + C$$

$$\begin{aligned} ₡ 10.050.000 &= ₡ 1.400.000 + ₡ 8.650.000 \\ ₡ 10.050.000 &= ₡ 10.050.000 \end{aligned}$$

Respuesta: El monto de las utilidades retenidas es de ₡ 8.650.000

Ejemplo 4. Considere la siguiente información relacionada con la ecuación contable básica y determine ¿cuál es el importe de la hipoteca por cobrar?

Comisiones acumuladas por pagar= ¢1.210.000

Ingresos no devengados= ¢ 675.000

Capital social= ¢ 3.500.000

Hipoteca por cobrar= ¿?

La hipoteca por cobrar
es un activo pero no
conozco el monto.

Paso 1. Sumar todos los activos. ¢ 700.000 + ¢ 900.000 + ¿? = ¢ **1.600.000** + ¿?

Paso 2. Sumar todos los pasivos. ¢ 1.210.000 + ¢ 675.000 = ¢ **1.885.000**

Paso 3. Identificar el capital. ¢ **3.500.000**

Paso 4. Aplicar ecuación contable.

¿?+ ¢5.385.000 1.600.000

¿?+ ¢ 3.785.000

A = P + C

¿?+ ¢ 1.600.000 = ¢ 1.885.000 + ¢ 3.500.000

• ¿?+ ¢ 1.600.000 = ¢5.385.000

• ¢ 3.785.000 + ¢ 1.600.000 = ¢5.385.000

Paso 5 (opcional). Hacer la comprobación.

A = P + C

¢ 3.785.000 + ¢ 1.600.000 = ¢ 1.885.000 + ¢ 3.500.000

¢5.385.000 = ¢5.385.000

Respuesta: El monto de la hipoteca por cobrar es de ¢ 3.785.000

EVIDENCIA

A. Resuelva los siguientes ejercicios, aplicando la ecuación contable. Deben evidenciarse todos los pasos del proceso.

1. La empresa de servicios Pedro Pereira, presenta el siguiente balance al 30 de setiembre de 2019.

Efectivo	¢ 40.000
Maquinaria	¿..?
Salarios por pagar	¢ 125.000
Edificio	¢ 400.000
Terreno	¢ 500.000
Cuentas por pagar	¢ 340.000
Pedro Pereira, Capital	¢ 600.000

¿Cuál es el importa de la maquinaria?

2. La empresa de servicios Morera, presenta el siguiente balance al 30 de setiembre del 2019.

Inversiones a corto plazo	¢ 340.000
Maquinaria	¢ 945.000
Renta por pagar	¢ 125.000
Herramientas	¢ 98.000
Terreno para uso futuro	¢ 5.000.000
Cuentas por pagar	¿..?
Angel Morera, Capital	¢ 4.000.000

¿Cuál es el importe de las cuentas por pagar?

3. La empresa de Creaciones Artísticas S.A. presenta el siguiente balance al 30 de setiembre del 2019.

Efectivo	ø 200.000
Materiales	ø 100.000
Documentos por pagar	ø 510.000
Capital social	¿..?
Mobiliario y equipo	ø 500.000
Artículos de oficina	ø 60.000
Herramientas	ø 150.000

¿Cuál es el importe del capital social?

4. La empresa de Colecciones Árabes S.A. presenta el siguiente balance al 30 de setiembre del 2019.

Efectivo	¿..?
Materiales pagados por adelantado	ø 860.000
Documentos por cobrar	ø 1.100.000
Servicios percibidos por adelantado	ø 625.000
Capital social	ø 3.650.000
Mobiliario y equipo	ø 150.000
Artículos de oficina	ø 260.000
Herramientas	ø 150.000

¿Cuál es el importe del efectivo?







III Parte. Instrumentos para el registro del proceso de autoaprendizaje y autoevaluación.

Instrumento para el registro del proceso de autoaprendizaje y autoevaluación de los criterios de desempeño, considerados en las actividades de mediación y estrategias de evaluación diagnóstica y formativa, planificadas en la guía de trabajo autónomo.

En cuanto al proceso de autoaprendizaje durante el desarrollo de la guía de trabajo autónomo.

Reviso las acciones realizadas **durante** la construcción del trabajo.







Marco una X encima de cada símbolo al valorar el desarrollo de las acciones efectuadas durante la construcción del trabajo.

El material está completo acorde a las actividades que me solicitan.	 
Relacioné el contenido de la materia vista con la importancia del orden financiero.	 
Me fueron útiles las actividades para comprender la materia vista.	 

En cuanto al proceso de autoevaluación de los criterios de desempeño, considerados en las actividades de mediación y de evaluación diagnóstica y formativa, planificadas en la guía de trabajo autónomo.

Valoro lo realizado **al terminar** por completo el trabajo.

Marca una X encima de cada símbolo al valorar el desempeño del trabajo realizado a través de la autoevaluación.

Concienticé acerca de la importancia de la ecuación contable para el equilibrio financiero.	 
Identifique los elementos de la ecuación contable.	 
Aplique satisfactoriamente la ecuación contable para resolver los ejercicios dados.	 

“Autoevalúo mi nivel de desempeño”

Al terminar por completo el trabajo, autoevalúo mi nivel de desempeño

Escribo una equis (x) en el nivel que mejor represente mi nivel de desempeño

Indicadores del aprendizaje esperado	Niveles de desempeño		
	Inicial	Intermedio	Avanzado
Interpreta con claridad los elementos de la ecuación contable.			
Resuelve con exactitud ejercicios aplicando la ecuación contable.			

Para saber qué nivel representa mejor mi nivel de desempeño, leo la siguiente información.

Inicial	Me cuesta comprender lo que hay que realizar, tengo que leer varias veces el material para hacer las actividades pues se me confunden algunos conceptos y debo pedir ayuda.
Intermedio	Mi respuesta es bastante completa y aunque en algún momento se me confunden un poco los conceptos puedo realizar las actividades sin ayuda.
Avanzado	Todo lo hago de forma completa y no me cuesta realizar las actividades propuestas. Identifico sin ninguna confusión lo que se me solicita.