

**Escuela: CENS “SOLDADOS DE MALVINAS”**

**Docente: Liliana Elizabeth Lozano**

**Año: 2º 1ª**

**Turno: Noche**

**Área Curricular: Técnica y Práctica Contable**

**Título de la Propuesta: “Conociendo los resultados y los cambios en la composición patrimonial”**

**Guía pedagógica Nº 2**

**Objetivo: Que el alumno sea capaz de:**

- Reconectar los componentes del patrimonio para analizar las ecuaciones y variaciones o cambios en la composición patrimonial, respecto de las distintas operaciones que realiza un comerciante o empresa.
- Analizar los ingresos y gastos posibles de una empresa.
- Diferenciar las variaciones patrimoniales.

**Contenidos:**

- Ecuación Patrimonial estática y dinámica.
- Resultados:
  - Ingresos (ganancias).
  - Egresos (gastos), (pérdidas).
- Variaciones patrimoniales:
  - Concepto.
  - Clases: permutativas y modificativas.

**Capacidades a desarrollar**

- Comunicación: Localizar, seleccionar y resumir información.
- Resolución de problemas: Reconectar y usar conceptos previos para explicar los cambios en el patrimonio, usando operaciones matemáticas.
- Pensamiento crítico: Encuadrar los cambios patrimoniales dentro de las distintas clases de variaciones.
- Compromiso y responsabilidad:
  - Disposición para reconectar los conocimientos previos para las nuevas aprendizajes
  - Cumplimiento y responsabilidad para el propio aprendizaje.

## Actividades Guía Nº 2

1. Lea detenidamente los siguientes conceptos y ecuaciones patrimoniales repasando lo visto en la guía número 1 para continuar los aprendizajes de los resultados.

Recordamos la ecuación patrimonial que vimos en la guía anterior:

$$\mathbf{A=P+PN}$$

**A=activo**  
**P=pasivo**  
**PN=patrimonio neto**

Es cuando la empresa se empieza a organizar y el único componente del patrimonio neto es el capital aportado por los dueños y no se ha realizado actividad alguna que genere algún resultado, es cómo sacar una foto, donde se ve los componentes patrimoniales sin resultados, se denomina ecuación patrimonial estática. Esta situación se puede ver al inicio de la empresa.

**Ecuación patrimonial estática:** es la relación de igualdad matemática representada por el valor del activo (A) por un lado y el valor del pasivo (P) y del patrimonio Neto (PN) o capital (C) por el otro término. Esta igualdad debe conservarse siempre matemáticamente, se puede expresar este concepto como lo vimos en la guía número 1 gráficamente.

$$\mathbf{A=P+PN (1)}$$

**A=activo**  
**P=pasivo**  
**PN=patrimonio neto o capital**

Si trabajamos con esta ecuación aplicando pasaje de términos y teniendo en cuenta el cambio de los signos (+,-) podemos analizarlo desde otras perspectivas, obteniendo así otras ecuaciones.

$$\mathbf{P=A-PN (2)} \qquad \mathbf{PN=A-P (3)}$$

Pero la más usada es la ecuación Numero 03.

Ahora bien pensemos; que cuando la empresa realiza su actividad específica en pos del logro de los objetivos fijados. Al realizar las operaciones comerciales (compras, ventas, pagos, cobros) genera **resultados** que **modifican el Patrimonio Neto**, generándose ganancias y/o pérdidas. Es decir, cuando la empresa comienza a “operar” aparecen los resultados de la explotación. En este momento la ecuación patrimonial se modifica. Deja de ser estática para convertirse en dinámica.

El **resultado** es una medida de la modificación que ha experimentado el patrimonio neto (PN) de una empresa en un periodo de tiempo como consecuencia de su actividad. Por lo

tanto es la corriente de renta (positiva o negativa) generada por el uso de la riqueza (Patrimonio) en su ejercicio económico.

El **resultado contable** o renta de la empresa puede tener:

- **Resultado positivo:** es un crecimiento del valor del patrimonio, es decir son los beneficios o ingresos (I) que se producen en la empresa.
- **Resultado negativo:** es una disminución del valor del patrimonio, es decir son las pérdidas, gastos o egresos (E) que se producen en la empresa.

Dados estos conceptos podemos entender la **ecuación dinámica** como:

$$A = P + PN + I - E$$

I = Ingresos  
E = Egresos

También podemos realizar pasaje de términos y encontrar otras ecuaciones.

Véase en el sitio: <https://sites.google.com/site/266laboratoriotecnicoeconomico/la-ecuacion-patrimonial-estatica-y-dinamica>

2. Realiza la siguiente autoevaluación antes de seguir con la siguiente actividad.

- A) ¿Qué es la ecuación patrimonial estática y dinámica?
- B) ¿Cuál es la ecuación patrimonial estática y dinámica?
- C) ¿Cuándo o en qué momento de la empresa se pone de manifiesto ambas ecuaciones? de acuerdo a lo observado en el video del **Mini Mercado “La Flor”**.
- D) ¿Qué entendiste por resultados y cuáles son?

3. Calcular el activo y patrimonio neto utilizando la ecuación estática de la siguiente situación de la empresa reconociendo los elementos patrimoniales.

- A) Una empresa tiene los siguientes bienes y deudas:
  - Dinero en efectivo \$100.000
  - Vehículos \$350.000
  - Un local \$3.000.000
  - Equipo de PC \$50.000
  - Dinero depositado en el banco nación con el que la empresa realiza operaciones en cuenta corriente \$75.000
  - Deuda con sus proveedores en cuenta corriente \$50.000
  - Escritorios, sillones \$20.000
  - Máquinas \$300.000
  - Deudas de la empresa documentada en pagaré por \$20.000
  - Una deuda prendaria de \$10.000

Respuestas:

Pto. a)

1º Activo = \$.....

2º Patrimonio neto= \$....

4. Reemplazar en la ecuación dinámica el valor de los resultados positivos y negativos según los siguientes variantes patrimoniales que se produjo en la empresa anterior teniendo en cuenta los mismos valores (importes en \$).

A) La empresa pagó los servicios de luz por \$10.000 con dinero en efectivo.

B) La empresa ganó por la venta de sus mercaderías del mes \$50.000 en dinero en efectivo.

C) La empresa tuvo que pagar \$3000 por intereses debido al retraso en el pago de factura el proveedor en dinero en efectivo.

D) Nombre los resultados positivos (ingresos, ganancias) y resultados negativos (egresos pérdidas).

E) Nombre otros resultados positivos y negativos que pueden ocurrir en la empresa.

### **El Proceso Contable**

Un proceso contable se refiere a una serie de hechos o circunstancias que ocurren en un periodo. En este caso, estamos refiriéndonos a las **distintas operaciones** que realiza una organización, desde su inicio hasta una fecha determinada, denominada fecha de cierre, que dan lugar a anotaciones (registros) contables, sobre la base de comprobantes, y que culmina con la emisión de un informe contable a la fecha de cierre. En esta oportunidad ampliaremos el segundo paso de este proceso (operaciones y registraciones).

### **OPERACIONES - REGISTRACIONES**

Son todas las transacciones que realiza la empresa con motivo de sus negocios.

**Pueden distinguirse entre:**

- Operaciones ordinarias; son las operaciones habituales de la empresa. (Por ejemplo, comprar, vender, cobrar y pagar) .
- Operaciones extraordinarias; son las operaciones no habituales de la empresa, es decir las que realiza de vez en cuando. (Por ejemplo, comprar un edificio, vender una maquinaria, distribuir las ganancias entre los dueños, etc.).

#### **OPERACIONES DE COMPRAS**

Las empresas compran bienes para distintas finalidades:

Para ser usados en la actividad	➔	Edificios, Maquinas, Vehículos, Muebles de Oficina, Estanterías.
Para ser utilizados en la fabricación de otros productos. (En el caso de la empresa industrial).	➔	Materias Primas, Combustibles.
Para ser vendido en el mismo estado en que se compran. (En el caso de la empresa comercial).	➔	Bienes para Revender, Materiales para Embalaje.

**OPERACIONES DE VENTAS**

Las empresas venden:

- Los productos que han fabricado.  Las empresas industriales o manufactureras.
- Los productos que han comprado para revender.  Las empresas comerciales.
- Los bienes que han comprado para usarlos y que dejan de utilizarlos por algún motivo.  Cualquier tipo de empresa (Maquinas, Vehículos).

Hay otras empresas que no venden productos materiales, sino que **prestan servicios** a otras empresas o personas y se denominan **empresas de servicio**. Por ejemplo, servicios de computación, peluquerías, casas de fotocopias, transporte de personas o mercaderías, compañías de seguros y muchas otras. Estas empresas:

- Compran.  Productos que necesitan para prestar el servicio.
- Prestan (venden).  Servicios.

**OPERACIONES DE COBROS**

Las empresas cobran:

- A sus clientes.  Por las ventas que le han efectuado. Cuando el cobro es en el mismo momento en que se efectúa la venta se dice que es **al contado**. Cuando el cobro se realiza días o meses después del momento de la venta se dice que es **diferido** o que es **a plazo**.

**OPERACIONES DE PAGOS**

Las empresas pagan:

- A sus proveedores.  O sea, a quienes les venden productos o les prestan servicio.
- A sus empleados.  En concepto de retribuciones o de salarios.
- Al Estado.  En concepto de impuestos o de obligaciones provisionales.

**COMPROBANTES**

Todas las operaciones se formalizan mediante comprobantes que constituyen, a su vez, la fuente de las registraciones contables.

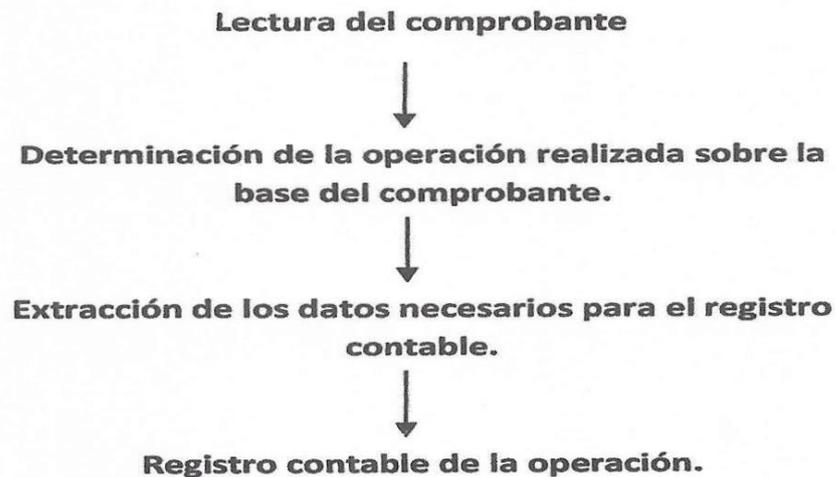
Los comprobantes de uso más frecuente son:

Para las operaciones de compras y de ventas.	➡	Tique, remito, factura.
Para las operaciones de cobros y de pagos.	➡	Recibo.
Para las operaciones bancarias.	➡	Nota de débito bancaria, nota de crédito bancaria.
Para las operaciones extraordinarias.	➡	Por lo general tienen documentos especiales

Las operaciones de cobros y de pagos dan lugar a la utilización de documentos para estas finalidades, como el cheque y el pagaré. Estos documentos no revisten la categoría de comprobantes, son medios de pago, pero son también fuente de los registros contables.

### **REGISTRACIÓN CONTABLE**

El proceso de Registración contable comprende las siguientes instancias:



5. Lea atentamente el Proceso Contable, y realice un esquema de los tres pasos del mismo.

6. Piense y escriba un ejemplo de cada operación.