

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS

En una empresa el saldo que se le adeuda a un proveedor representa un activo

VERDADERO

FALSO

En una empresa el saldo que se le adeuda a un proveedor representa un activo

FALSO

Las máquinas siempre tienen valor de uso en el marco de la actividad empresarial

VERDADERO

FALSO

Las máquinas siempre tienen valor de uso en el marco de la actividad empresarial

FALSO

Si al total de recursos que tiene una empresa se le resta el valor de los recursos adquiridos con fuentes propias, se obtiene el PASIVO TOTAL

VERDADERO

FALSO

Si al total de recursos que tiene una empresa se le resta el valor de los recursos adquiridos con fuentes propias, se obtiene el PASIVO TOTAL

VERDADERO

PATRIMONIO inicio del ejercicio (1/1/20) = 250

PATRIMONIO final del ejercicio (31/12/20) = 200

PATRIMONIO inicio del ejercicio (1/1/20) = 250
+ Ganancias brutas XX
- Pérdidas brutas(YY)
PATRIMONIO final del ejercicio (31/12/20 = 200

PATRIMONIO inicio del ejercicio (1/1/20) = 250
+ Ganancias brutas XX
- Pérdidas brutas(YY)
PATRIMONIO final del ejercicio (31/12/20 = 200

XX – YY = Resultado del ejercicio
En este caso da -50 (pérdida)

PATRIMONIO inicio del ejercicio (1/1/20) = 250

PATRIMONIO final del ejercicio (31/12/20) = 450

PATRIMONIO inicio del ejercicio (1/1/20) = 250
+ Ganancias brutas XX
- Pérdidas brutas(YY)
PATRIMONIO final del ejercicio (31/12/20 = 450

PATRIMONIO inicio del ejercicio (1/1/20) = 250
+ Ganancias brutas XX
- Pérdidas brutas(YY)
PATRIMONIO final del ejercicio (31/12/20 = 450

XX – YY = Resultado del ejercicio
En este caso da +200 (ganancia)

**HECHOS ECONÓMICOS
VS.
ACTOS ADMINISTRATIVOS**

ACTOS ADMINISTRATIVOS

Son aquellos que NO ALTERAN los elementos constitutivos del patrimonio.
No tienen NATURALEZA JURÍDICA ni NATURALEZA ECONÓMICA.

Sirven para:

Preparar

Asegurar el cumplimiento de

Controlar



los hechos económicos

HECHOS ECONÓMICOS

Crea, modifica o extingue un derecho o una obligación que puede ser valuado en dinero.
Por lo tanto tiene NATURALEZA JURÍDICA y NATURALEZA ECONÓMICA.

CLASIFICACIÓN DE LOS H.E.

PERMUTATIVOS:

Son aquellos que sólo producen variaciones cualitativas en el patrimonio.

O sea que los cambios se producen únicamente en la composición afectando a la clase o condiciones de los valores.

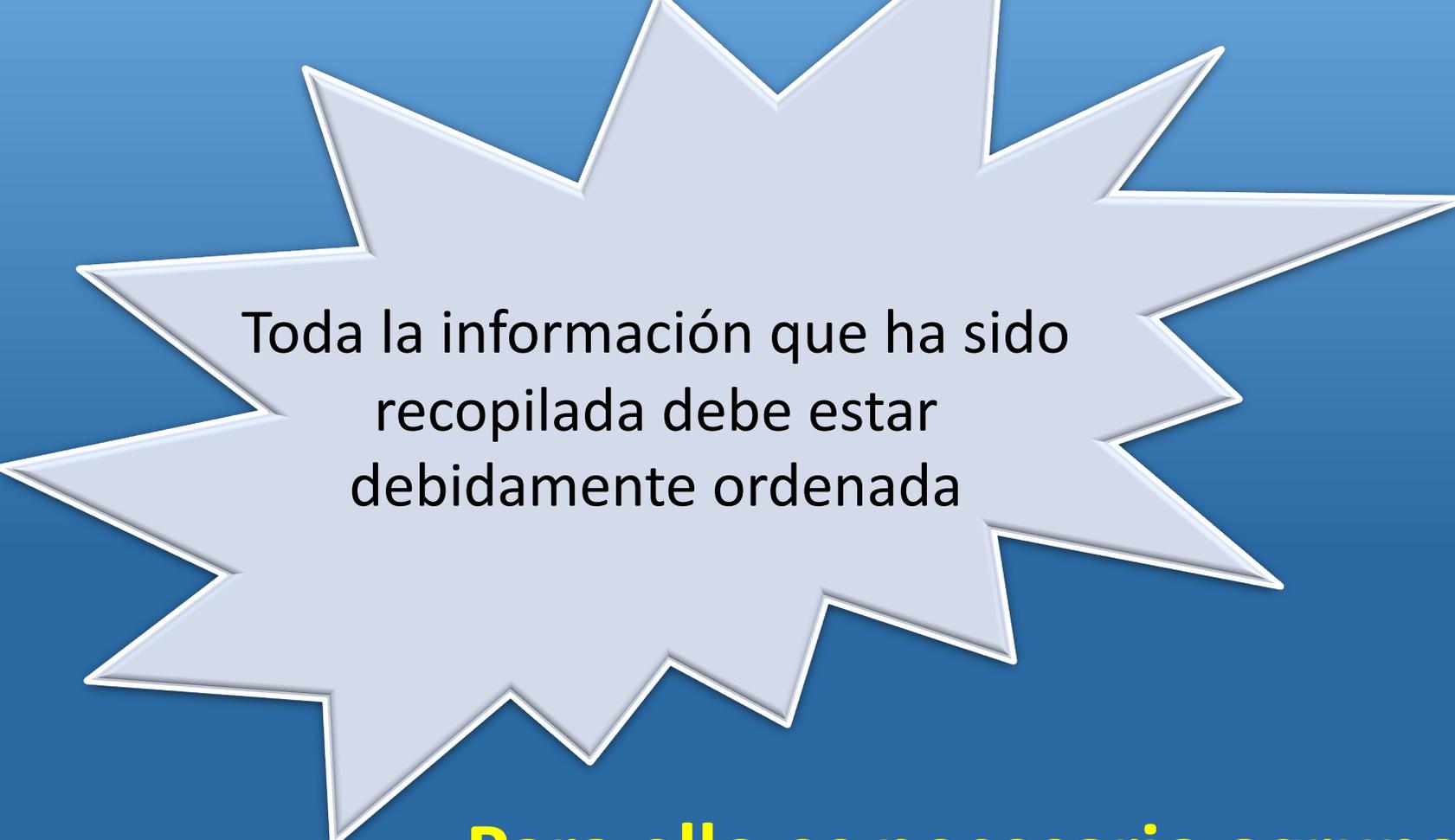
CLASIFICACIÓN DE LOS H.E.

MODIFICATIVOS:

Son aquellos hechos que producen variaciones cuantitativas en el Patrimonio. O sea que produce cambios en el monto del Activo o del Pasivo.

Podemos encontrar hechos mixtos

EL PROCESO CONTABLE



Toda la información que ha sido
recopilada debe estar
debidamente ordenada

**Para ello es necesario agrupar todos los
datos correspondientes a un mismo
objeto mediante el uso de cuentas**

LAS CUENTAS CONTABLES

Agrupaciones de elementos homogéneos.

Se le llama cuenta al conjunto de anotaciones relacionadas con un mismo objeto.

Cada cuenta tiene entonces la característica de ser una agrupación de **ELEMENTOS HOMOGÉNEOS** de Activos, Pasivos, Patrimonio, Ganancias y Pérdidas de la empresa

¿Es necesario utilizar muchas o pocas cuentas en una empresa?

- ✓ El número de cuentas a utilizar dependerá de los requerimientos de información de la empresa.
- ✓ Si se trabaja con una cantidad suficientemente numerosa de cuentas se podrá obtener una información razonablemente detallada sobre el patrimonio y su evolución.
- ✓ Pero, a mayor cantidad cuentas: mayor detalle de información pero mayor complejidad de imputación y control

Representación en forma esquemática una cuenta

Una forma esquemática de representar una cuenta es mediante una "T", que tiene dos sectores:

- el de la izquierda al que se denomina DEBE
- el de la derecha al que se denomina HABER.



Representación en forma esquemática una cuenta

- Cada vez que se anota una partida numérica en el debe de la cuenta se dice que la misma se DEBITA.
- Cada vez que se anota una partida numérica en el haber de la cuenta se dice que la misma se ACREDITA.
- La diferencia entre la suma las partidas del DEBE y del HABER se denomina SALDO.



Representación en forma esquemática una cuenta

- Si la suma del DEBE es mayor que la suma del HABER, se dice que la cuenta tiene SALDO DEUDOR.
- Si la suma del DEBE es menor que la suma del HABER, se dice que la cuenta tiene SALDO ACREEDOR.



¿Cómo debe reflejarse en las cuentas toda modificación patrimonial producida por los hechos económicos?

- La estructura de cuentas utilizadas en una empresa deriva de la ecuación fundamental.

$$\text{Activo} - \text{Pasivo} = \text{Patrimonio Neto}$$

Toda modificación patrimonial, debe reflejarse en, por lo menos, dos cuentas para que se cumpla con esta igualdad básica.

Relación de las cuentas con la ecuación contable básica

¿A qué es igual el Patrimonio Neto?

A la suma del capital inicial + los Resultados Acumulados.

$$\text{PN} = \text{CI} + \text{Res. Ej.}$$

¿A qué es igual el Resultado del Ejercicio?

A la suma de las Ganancias del Ejercicio – las Pérdidas del Ejercicio.

$$\text{Res. Ej.} = \text{Gcias. Ej.} - \text{Pérd. Ej.}$$

Si se sustituye las ecuaciones anteriores en la ecuación Fundamental se obtiene:

Activo - Pasivo = Patrimonio Neto (se sustituye por su valor)

Activo - Pasivo = Capital Inicial + Res. Ej.

Activo - Pasivo = Capital Inicial + (Gan.ej – Perd.ej)

Regla de registraci3n

Partiendo de la ecuaci3n vista:

$$\text{Activo} - \text{Pasivo} = \text{Capital Inicial} + (\text{Gan.ej} - \text{Perd.ej})$$

Si procedemos a despejar los miembros de igual signo, llegamos a la siguiente ecuaci3n:

$$\text{Activo} + \text{Perd.ej} = \text{Pasivo} + \text{Capital inicial} + \text{Gan.ej}$$

Para que se mantenga el equilibrio en la ecuaci3n, las cuentas de:

Activo y P3rdidas: deben aumentar en el debe y disminuir en el haber y su saldo debe ser deudor.

Pasivo, Capital, R.Ej.Ant. y G.ej: deben disminuir en el debe y aumentar en el haber y su saldo debe ser acreedor.

ACTIVO

PASIVO

PATRIMONIO

GANANCIAS

PÉRDIDAS

ACTIVO	SD
PASIVO	SA
PATRIMONIO	SA
GANANCIAS	SA
PÉRDIDAS	SD

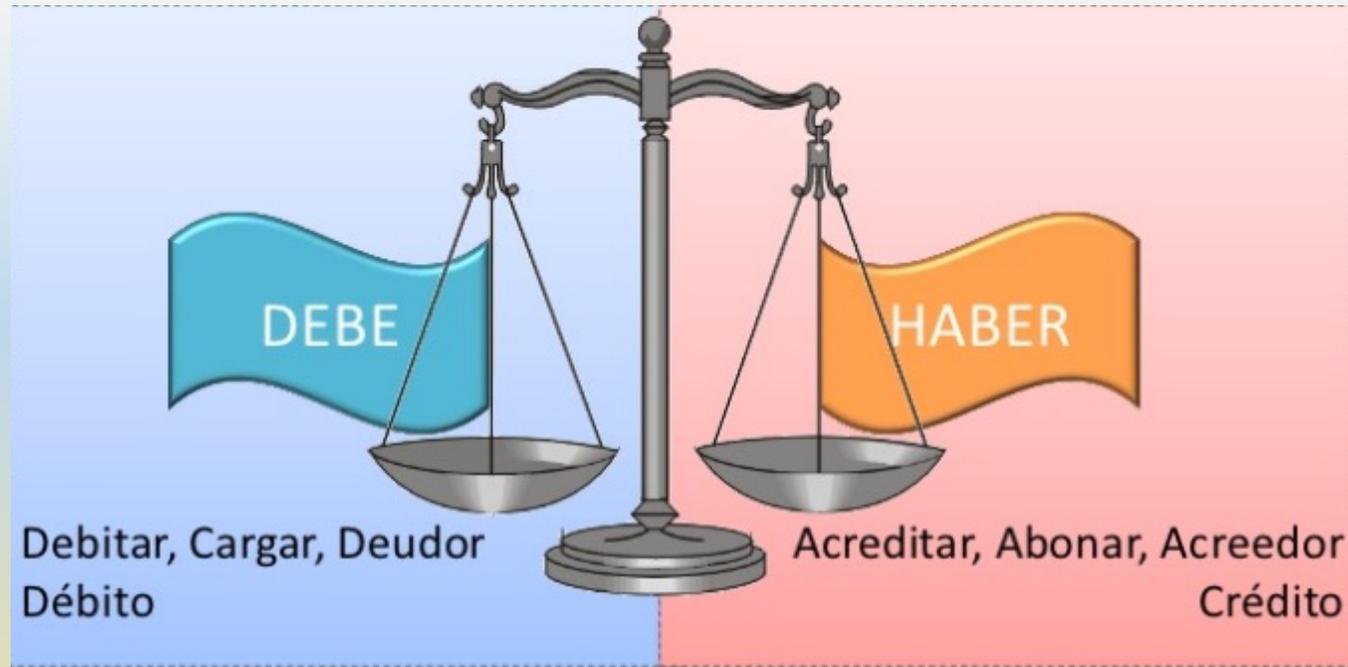
ACTIVO	SD	↑D	↓H
PASIVO	SA	↑H	↓D
PATRIMONIO	SA	↑H	↓D
GANANCIAS	SA	↑H	↓D
PÉRDIDAS	SD	↑D	↓H

¿Se pueden realizar las anotaciones de los hechos económicos en cuentas que encierren conceptos amplios?

Las anotaciones de los hechos económicos que suceden en una empresa no se pueden realizar en cuentas que encierren conceptos tan amplios como los de: Activo, Pasivo y Patrimonio, ya que la información que ofrecen es demasiado genérica y por ende poco útil para que los administradores puedan tomar decisiones.

Por eso en la práctica es necesario utilizar cuentas que se refieran a conceptos más restringidos y específicos.

PRINCIPIO DE PARTIDA DOBLE



¿Por qué el método de registro utilizado se llama: partida doble?

Porque este método de registro, aplicado a un conjunto de cuentas establece que la suma de importes registrados al DEBE (débitos), debe ser igual a la suma de importes registrados en el HABER (créditos), de las cuentas correspondientes

¿Cómo se clasifican las cuentas?

Por su extensión:

Las cuentas colectivas:

Se refieren a conjunto de elementos del Activo, del Pasivo o del Patrimonio Neto o a grupos de Pérdidas o Ganancias.

Ejemplo: Deudores por ventas, Acreedores por compras, etc

Las cuentas simples o analíticas

Representan a cada uno de los elementos del Activo, Pasivo, Patrimonio, Ingresos o Gastos. Ejemplo de cuenta colectiva: Deudores por Ventas

Ejemplo: Deudores por ventas – Sr Gómez. Acreedores por Compras– AZUL S.A., etc.

Tanto las cuentas colectivas como las analíticas deben coexistir en un sistema de información contable de una empresa, ya que de esta manera se puede contar en forma simultánea con información detallada y resumida.

Es así que toda información volcada en cualquiera de las cuentas analíticas debe también estar volcada en la respectiva cuenta colectiva.

De esta manera, en cualquier momento, se debe poder controlar que la suma de los saldos de las cuentas analíticas es igual al saldo de la respectiva cuenta colectiva.

BANCO CUENTA CORRIENTE: \$ 200.000

BANCO ROJO c/c: \$ 100.000

BANCO AMARILLO c/c: \$ 10.000

BANCO AZUL c/c: \$ 10.000

¿Qué clasificación de cuentas importa más a efectos de la registraci3n?

Integrales:

Son las que integran el Activo y el Pasivo y reflejan por lo tanto los bienes, derechos y obligaciones.

Diferenciales:

Son todas aquellas que representan variaciones en el patrimonio. Las cuentas diferenciales son las que reflejan p3rdidas y ganancias. Se las conoce como cuentas de “Resultados” o cuentas de “P3rdidas y Ganancias”

Movimientos de efectivo



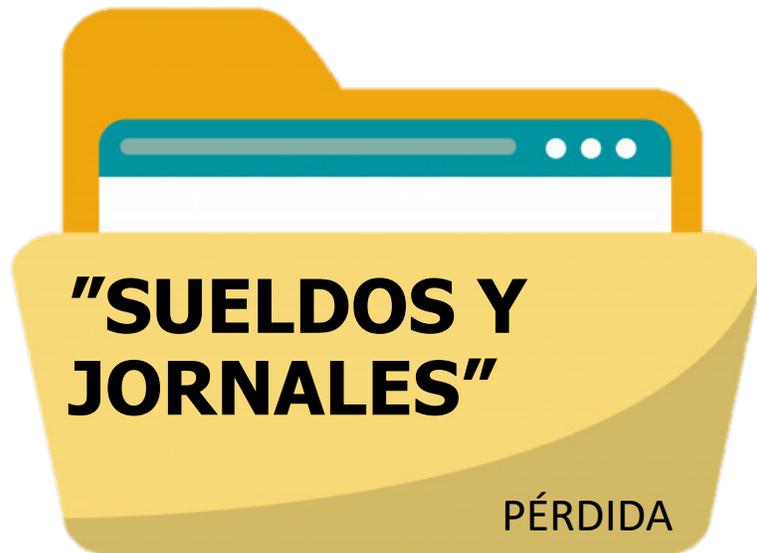
Cuentas a pagar con proveedores



Aportes de los propietarios



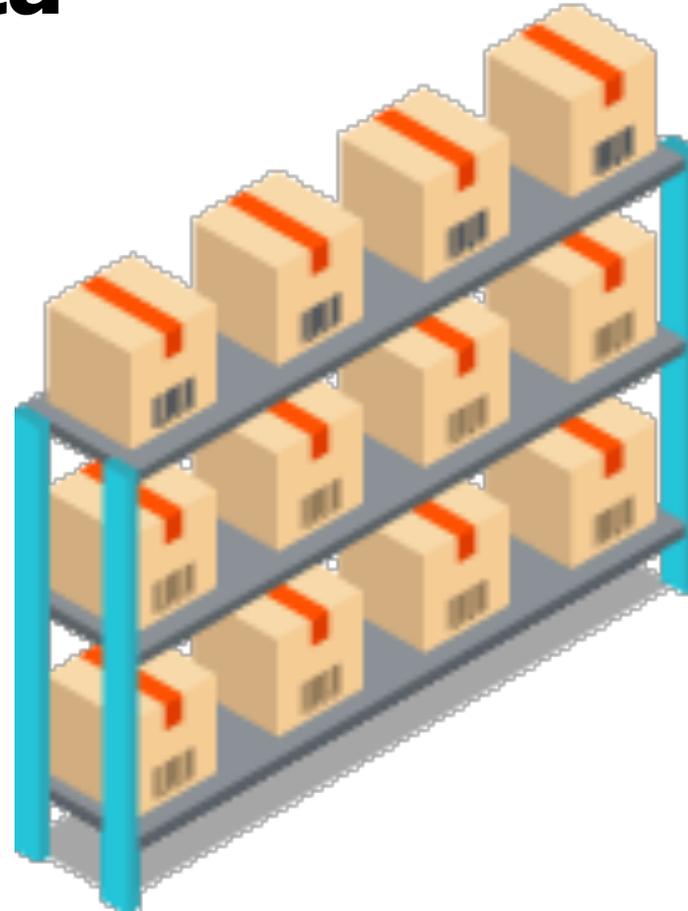
GASTOS POR NÓMINA



INGRESO POR VENTAS DE MERCADERÍAS



Artículos para la venta



MERCADERÍAS IMPORTADAS EN TRÁNSITO

**"IMPORTACIONES
EN TRÁMITE"**

ACTIVO



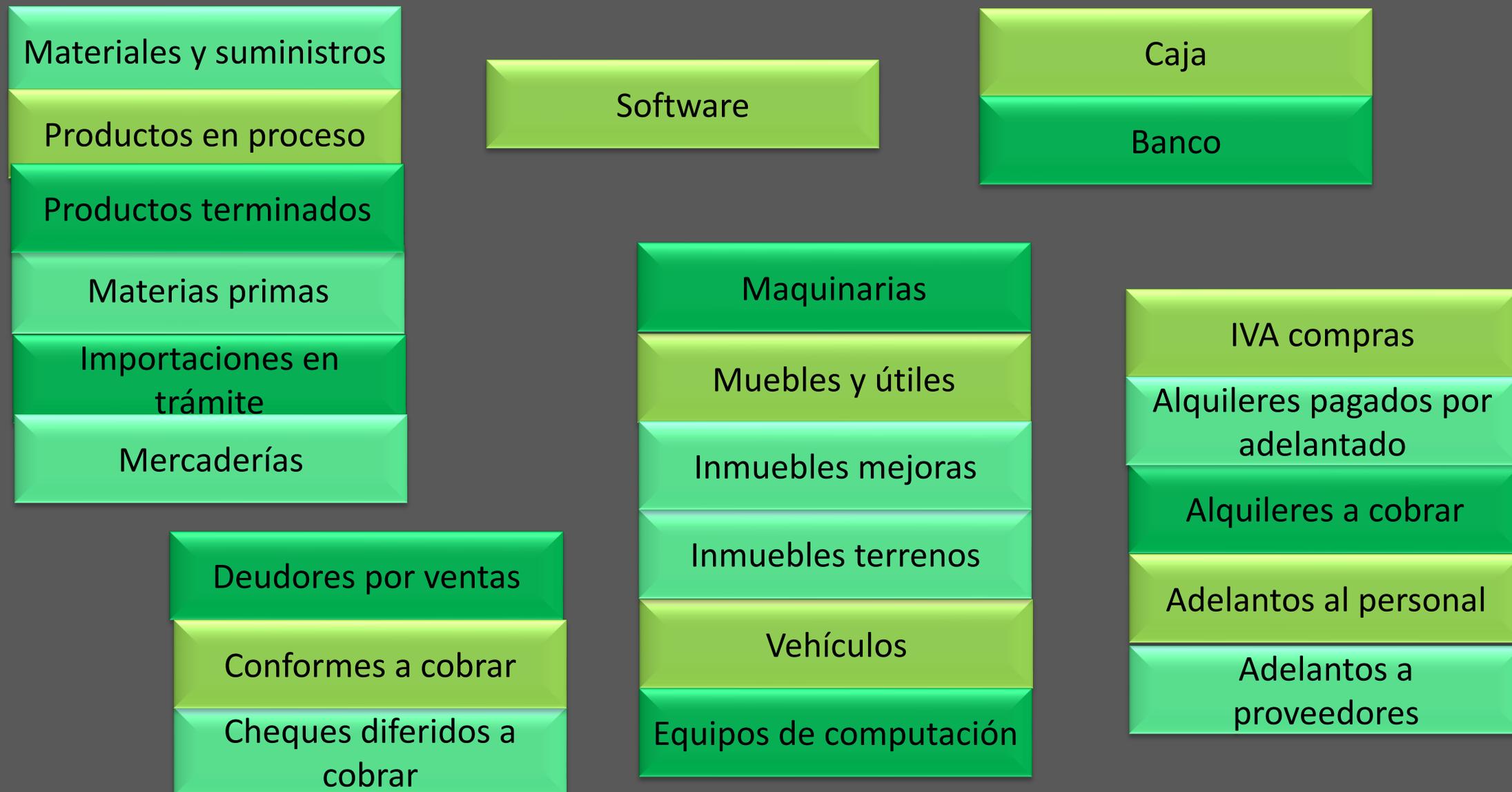
CUENTAS INTEGRALES DE ACTIVO



CUENTAS INTEGRALES DE ACTIVO

Caja	Banco	Materias primas
Materiales y suministros	Productos en proceso	Productos terminados
Importaciones en trámite	Mercaderías	Muebles y útiles
Vehículos	Maquinarias	Inmuebles terrenos
Inmuebles mejoras	Software	Equipos de computación
Deudores por ventas	Cheques diferidos a cobrar	Conformes a cobrar
IVA compras	Alquileres a cobrar	Alquileres pagados por adelantado
Adelantos a proveedores	Adelantos al personal	...

CUENTAS INTEGRALES DE ACTIVO



AUMENTO DE UN ACTIVO

DEBE

HABER

Vehículos

D

400

H

Disminuye la cuenta
(se acredita por 400)





CUENTAS INTEGRALES DE PASIVO

CUENTAS INTEGRALES DE PASIVO

Acreedores por compras	Prestamos a pagar	Cheques diferidos a pagar
Conformes a pagar	IVA ventas	Sueldos a pagar
Seguros a pagar	Alquileres a pagar	Intereses a pagar
DGI a pagar	BPS	Anticipos de clientes
Alquileres cobrados por adelantado	Cuentas a pagar	...

CUENTAS INTEGRALES DE PASIVO

Acreeedores por compras

Cheques diferidos a pagar

Conformes a pagar

Prestamos a pagar

Intereses a pagar

IVA ventas

Alquileres a pagar

BPS

Sueldos a pagar

Cuentas a pagar

DGI a pagar

Anticipos de clientes

Alquileres cobrados por adelantado

Seguros a pagar

Alquileres a pagar

D

	2.000

H

Aumenta la cuenta
(se acredita por 2000)



DISMINUCIÓN DE UN PASIVO

DEBE

HABER



CUENTAS DE PATRIMONIO

CUENTAS DE PATRIMONIO

Capital

Resultado del ejercicio

Resultados acumulados

Reservas

...