

# **CURSO DE CONTABILIDAD BASICA**

Por Angel Luis Almaraz Gonzalez

www.microshopnet.net aluis@microshopnet.net

|  | m | 9 | rı | $\boldsymbol{\cap}$ |
|--|---|---|----|---------------------|
|  |   |   |    | u                   |

- 1. Introducción
- 2. <u>Hechos y asientos contables. La cuenta</u>
- 3. <u>Libros contables. Libro Diario y Libro Mayor</u>
- 4. Balances de Situación y Sumas y saldos
- 5. Pérdidas y Ganancias. Regularización
- 6. Ejercicio de repaso
- 7. Inventario y existencias
- 8. Amortizaciones
- 9. **EI IVA**
- 10. El ciclo contable completo

1er Ejercicio de repaso de asientos

2° E jercicio de asientos (en Euros)

#### - Introducción -

**Definición** Podríamos definir la **Contabilidad** como la técnica que se encarga de registrar las operaciones de las empresas con el objetivo de reflejar una imagen de su patrimonio, situación financiera y resultados económicos (pérdidas o ganancias).

Patrimonio El Patrimonio de una empresa está formado por sus Bienes, Derechos y Obligaciones.

Bienes: Cosas que le pertenecen. Edificios, Mobiliario, Bancos...

Derechos: Cosas con derecho a cobrar: Clientes, Efectos a cobrar...

Obligaciones: Cantidades pendientes de pago: Proveedores, Letras...

Las agrupaciones de elementos patrimoniales dan lugar a las llamadas Masas Patrimoniales.

Los distintos elementos que forman el patrimonio de la empresa son:

| ACTIVO   | PASIVO   | NETO PATRIMONIAL   |
|--|--|--|
| Elementos patrimoniales que representas los Bienes y los Derechos de la empresa. Ejemplos de ACTIVO son: | Elementos que<br>significan una<br>obligación para la<br>empresa como: | Formado por aquellos elementos que representan el valor de los fondos y aportaciones del empresario así como los beneficios aún no distribuídos. |
| Edificios, Mobiliario,<br>Clientes, Bancos,<br>Caja, Vehículos,<br>Efectos comerciales a<br>cobrar, etc  | Letras por pagar,<br>Deudas con<br>proveedores,<br>etc                 | El Neto Patrimonial se<br>sub-divide en Pasivo<br>Exigible y Pasivo No<br>Exigible.  |

## Desglose del Activo y del Pasivo

Supongamos una empresa cuyo Balance es el siguiente:

| ACTIVO      |           | PASIVO          |           |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Terrenos    | 5.000.000 | Proveedores     | 1.000.000 |
| Mobiliario  | 500.000   | Hacienda        | 800.000   |
| Maquinaria  | 2.000.000 | Efectos a pagar | 2.000.000 |
| Bancos      | 1.000.000 | Préstamos       | 500.000   |
| Existencias | 1.500.000 | Capital         | ?         |
| Edificios   | 3.000.000 |                 |           |
|             |           |                 |           |

Observa que nos falta por calcuar el Capital. Vamos primero a definir algunos conceptos de cuentas que están apareciendo, y dejaremos el cálculo del Capital para más adelante:

**Terrenos, Mobilirario, Maquinaria** y **Edificios** se refieren a propiedades de la empresa no de alquiler.

**Existencias**: materias primas utilizadas para su transformación y venta. Por ejemplo, las existencias de una fábrica de electrodomésticos serían los aparatos pendientes de vender, las piezas pendientes de terminar y los aparatos no acabados.

Clientes. son las deudas de los clientes de la empresa, es decir, la ventas efectuadas y no cobradas. El cliente nos compra mercaderías pero no nos paga.

Caja y Bancos: hacen referencia al dinero en efectivo y al depositado en un banco.

**Proveedores**: empresas a las cuales les compramos materias primas, y cuyas facturas están pendientes de pagar. Estas materias primas servirán para fabricar nuestros productos.

Hacienda: deudas contraídas por nuestra empresa con Hacienda.

**Préstamos**: cantidades pendientes de pagar por préstamos que hemos recibido.

# Capital

Cálculo del Para el cálculo del Capital, debemos saber que en un Balance, el ACTIVO tiene que ser igual al PASIVO, es decir, que el capital será la diferencia entre el ACTIVO y el PASIVO según los datos que tenemos. Es decir:

 $TOTAL\ ACTIVO = 13.000.000$ 

TOTAL PASIVO = 4.300.000

DIFERENCIA (Capital) = 8.700.000

Por tanto, nuestro Balance quedaría de la siguiente manera:

| ACTIVO     |           | PASIVO          |           |
|------------|-----------|-----------------|-----------|
| Terrenos   | 5.000.000 | Proveedores     | 1.000.000 |
| Mobiliario | 500.000   | Hacienda        | 800.000   |
| Maquinaria | 2.000.000 | Efectos a pagar | 2.000.000 |

Bancos 1.000.000 Préstamos 500.000

Existencias 1.500.000 Capital 4.300.000

Edificios 3.000.000

TOTAL 13.000.000 TOTAL 13.000.000

# Curso de Contabilidad básica - LECCIÓN 2

Pág. 1 de 2

- 1. Definición de cuenta
- 2. Saldo de una cuenta
- 3. Ejemplo de saldo
- 4. Hechos contables
- 5. Asientos
- 6. Clasificación de las cuentas
- 7. Ejercicios

**Definición** La cuenta es el elemento básico de la Contabilidad. Es como una ficha de cuenta individual donde se anotan todos los movimientos contables como CAJA, CLIENTES, BANCOS, etc.

> La cuenta se se representa en forma de **T** y tiene la siguientes estructura:

| Debe  | Caja | Haber |
|-------|------|-------|
| 1.000 |      |       |
|       |      |       |
|       |      |       |

Cuando en una cuenta anotamos una cantidad en el **DEBE**, se dice que estamos haciendo un CARGO. Cuando es en el HABER, se dice que estamos haciendo un ABONO.

Por ejemplo, vamos a realizar un **CARGO** en la cuenta de **CAJA** de **1.000** pts.

| Debe  | Caja | Haber |
|-------|------|-------|
| 1.000 |      |       |
|       |      |       |
|       |      |       |

y ahora un **ABONO** de **500** pts en la misma cuenta:

| Debe  | Caja | Haber |
|-------|------|-------|
| 1.000 |      | 500   |
|       |      |       |
|       |      |       |

Dependiendo de la naturaleza de la cuenta, las cantidades se colocarán en el DEBE o en el HABER. Cada cuenta sólo puede ser de 4 tipos: **ACTIVO**, **PASIVO**, **INGRESOS** ó **GASTOS**. Por ejemplo, la cuenta de CAJA que estamos utilizando es una cuenta de ACTIVO, por lo que las entradas en caja (ingresos de dinero) se sitúan en el DEBE. En nuestro caso práctico, hemos realizado un ingreso de 1.000 pts y una extracción de 500.

Se denomina saldo de una cuenta a la diferencia entre el DEBE y el una cuenta HABER de la misma. Existen tres tipos de saldo: **DEUDOR** (el Debe es mayor que el Haber), **ACREEDOR** (el Haber es mayor que el Debe) y saldo **NULO** (ambos saldos son iguales). Observa estos tres ejemplos:

|                 | Saldo <b>DEUDOR</b> |       | Saldo <b>DEUDOR</b> Saldo <b>ACREEDOR</b> |           |        | R     |       | Saldo <b>N</b> | ULO            |            |
|-----------------|---------------------|-------|---|-----------|--------|-------|-------|----------------|----------------|------------|
|                 | Debe                | Banco | os <u>Hab</u> e                           | Deb       | e Prow | eedor | Haber | De             | be Clie        | ntes Haber |
|                 | 55.0<br>5.0         |       | 30.000                                    |           | 5.00C  | 10.   | 000   |                | 3.000<br>2.000 | 5,000      |
| Sumæ            | ⇒ 60,0              | 00    | 30,000                                    | Sumas ⇒   | 5.000  | 10.   | 000   | Sumas          | 5.000          | 10.000     |
| Saldo<br>deudor | ⇒ 30.0              | 00    |   | Saldo ==> |        | 5.    | 000   | Saldio ⇒       | O              | 0          |

Ahora bien, ¿en qué momento debemos poner una cantidad en el DEBE o en el HABER? ¿Cómo sabemos, por ejemplo en la cuenta de PROVEEDORES si la cantidad la tenemos que colocar en el DEBE o en el HABER? Todo dependerá del tipo de cuenta que sea. Observa el siguiente esquema:

| D <u>ebe <b>Cu</b>er</u>                    | ntaX Haber                                    |
|---|---|
| Aumentos de ACTVO<br>Disminuciones de PASVO | Disminuciones de ACTIVO<br>Aumentos de PASIVO |
| Gastas                                      | Ingresos                                      |
| Compræ                                      | Ventos  |

Ahora, sólo debemos conocer la naturaleza de la cuenta para saber si debemos colocar la cantidad en el DEBE o en el HABER. Por ejemplo, la cuenta BANCOS es una cuenta de **ACTIVO**, así que si ingresamos dinero, debemos colocarlo en el DEBE, y si sacamos, en el HABER. Según el esquema anterior, BANCOS es una cuenta de ACTIVO y su aumento se reflejaría según el gráfico de la derecha:

| D <u>ebe</u> | Bancos | <u>Hab</u> er |
|--------------|--------|---------------|
| 50.0         | 100    |               |
|              |        |               |
|              |        |               |
|              |        |               |

- 1. Libro Diario
- 2. Libro Mayor
- 3. Balances
- 4. Ejercicio repaso del diario y del mayor

Vamos a ver cuales son los pasos básicos para establecer un ciclo contable completo. Estos vienen determinados por los lobros de contabilidad, donde básicamente existen tres tipos de libros:

- LIBRO DIARIO
- LIBRO MAYOR
- LIBROS DE BALANCES

#### **Libro Diario**

En el libro diario se registran todos los hechos y operaciones contables (que vimos en el capítulo anterior). Este registro se realiza mediante los **asientos contables**, los cuales se ordenan por fecha de creación. En la lección anterior vimos varios ejemplos de asientos contables. Por ejemplo, supongamos que el cliente Juan nos paga 5.000 pts que nos debía, las cuales cobramos por caja. El asiento sería el siguiente:

Al conjunto de asientos que quedan registrados durante un período de tiempo se le llama **Libro Diario**. El libro diario simplemente nos informa del movimiento en sí, o sea, qué cuentas han intervenido, la fecha, las cantidades y el concepto.

#### **Libro Mayor**

En la lección anterior vimos el concepto de cuenta; una ficha individual que registra las cantidades de una cuenta en el debe y en el haber, así como el saldo de la misma. El libro mayor precisamente lo que hace es eso; anotar las cantidades que intervienen en los asientos en su correspondiente cuenta del libro mayor, representada por una T.

| ) <u>ebe</u> | Caja | <u>Hab</u> er | D <u>ebe</u> | Glientes | <u>Hab</u> er |
|--------------|------|---------------|--------------|----------|---------------|
| 5.000        |      |               |              |          | 5.000         |
|              |      |               |              |          |               |
|              |      |               |              |          |               |

En estas dos cuentas (libro mayor) del asiento anterior, tenemos un saldo deudor en caja (positivo) y un saldo acreedor en la cuenta de clientes.

#### **Balances**

Los libros de Balances reflejan la situación del patrimonio de la empresa en una fecha determinada. Los Balances se crean cuando hemos pasado las cantidades de las cuentas de los asientos a su libro mayor. A lo largo del curso iremos viendo cómo se forman estos balances, de momento, aquí tienes una descripción del cometido de cada uno:

• **Balance de apertura**: es el balance de apertura de una nueva empresa. Casi todo el dinero que se posee, son recursos propios de la empresa.

- **Balance de sumas y saldos**: aparecen las sumas y los saldos de cada cuenta. Se puede consultar en cualquier momento, y se recogen tanto cuentas de gestión (ingresos y gastos) como cuentas patrimoniales (activo y pasivo). Este balance no refleja los resultados de la empresa (ganancias o pérdidas).
- Balance de situación: aparecen las cuentas patrimoniales (activo y pasivo) y el resultado del ejercicio.
- Balance de liquidación: es el que presenta el estado de la empresa cuando queremos venderla

# Ejercicio repaso del diario y del mayor

Vamos a hacer un repaso. Daremos unos cuantos movimientos contables y seguidamente crearemos el libro diario y el libro mayor. Hay un hecho importante en estos movimientos a tener en cuenta. En principio vamos a reflejar movimiento de compras y ventas. En estos movimientos, normalmente intervienen cuentas de IVA. De momento, no te preocupes por ellas, pues realizaremos los asientos sin tenerlas en cuenta.

- 1. Vendemos 100.000 ptas de nuestro cliente Juan. Nos paga al contado a través de Bancos.
- 2. Compramos a nuestro proveedor por valor de 30.000 pts. Pagamos la mitad por caja y el resto pendiente.
- 3. Traspasamos 20.000 pts de bancos a caja.
- 4. Vendemos por valor de 300.000 pts. Giramos letra por el total del importe.

#### Libro diario:

| 100.000           | Caja      | Fecha<br>a | Clientes            | 100.000          |
|-------------------|-----------|------------|---------------------|------------------|
| 30.000            | Compras   | Fecha<br>a | Caja<br>Proveedores | 15.000<br>15.000 |
| 20.000            | Caja      | Fecha<br>a | Bancos              | 20.000           |
| 300.000<br>Cobrar | Efectos a | Fecha<br>a | Ventas              | 300.000          |

# Libro Mayor:

| De      | ebe l | Bancos |     | <u>Hab</u> er |
|---------|-------|--------|-----|---------------|
|         |       |        | 20. | 000           |
| Sumas 😂 | 0     |        | 20  | .000          |
| Saldo   | 20.00 | 0      |     |               |

| D                 | ebe                       | Caja | <u>Hab</u> er |
|-------------------|---------------------------|------|---------------|
|                   | 100.000<br><b>20.0</b> 00 |      | 15.000        |
| Sumas⇔            | 120,00                    | ٥    | 15,000        |
| Saldo<br>deudor ⇒ | 105.0                     | 00   |               |

| De   | ebe (  | Clientes | <u>Hab</u> er |
|--|--------|----------|---------------|
|  |        | 10       | 0.000         |
| Sumas⇒                                     | O      | 10       | 0.000         |
| Saldo ==================================== | 100.00 | 0        |               |

| De             | ebe Pro | veedores | <u>Hab</u> er |
|----------------|---------|----------|---------------|
|                |         | 15.0     | 000           |
| Sumas⇔         | ٥       | 15.0     | 000           |
| Saido acreedor | 15.000  | )        |               |

| D:      | ebe    | Соп | pras |   | <u>Haber</u> |
|---------|--------|-----|------|---|--------------|
|         | 30,000 | )   |      |   |              |
| Sumas⇔  | 30,00  | C   |      | ٥ |              |
| Saldo ⇒ | 30.00  | 0   |      |   |              |

| De        | ebe   | Ventas | Haber   |
|-----------|-------|--------|---------|
|           |       |        | 300,000 |
| Sumas⇔    | 0     |        | 300,000 |
| Saldo === | 300.0 | 00     |         |

| D       | ebe | Efec. a | cobrar | <u>Haber</u> |
|---------|-----|---------|--------|--------------|
|         | 300 | .000    |        |              |
|         |     |         |        |              |
| Sumas⇒  | 300 | .000    | ٥      |              |
| Saldo 👄 | 300 | 0.000   |        |              |

Curso de Contabilidad básica - LECCIÓN 4

Pág. 1 de 1

- 1. Balance de situación
- 2. Balance de sumas y saldos

Como dijimos en la anterior lección, el **Balance de Situación** de una empresa refleja las cuentas patrimoniales (activo y pasivo) y el resultado del ejercicio en un momento determinado. Este balance no nos sirve para ver la evolución de la empresa, sino para consultar los datos mencionados en un momento dado.

En el Balance de Situación no aparecen las cuentas de resultados, así como las de ingresos o gastos. Un ejemplo de este Balance lo tenemos precisamente en el capítulo 1 de este curso.

El **Balance de Sumas y saldos** nos muestra todos los movimientos que han habido en el **Debe** y el **Haber** de las cuentas que intervienen en el ejercicio contable. Podremos observar las sumas de las cantidades del Debe y del Haber así como el saldo de todas las cuentas. Este Balance nos sirve asímismo para comprobar si nos cuadra el Libro Mayor.

Observa el libro mayor del ejercicio del capítulo anterior:

| Debe <b>Ban</b> e  | cos Haber          | Dek                 | oe Ca                    | <b>ja</b> Haber               |
|--|--------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|
|  | 20.000             |                     | 00,000<br><b>20,0</b> 00 | 15,000                        |
| Sumas⇒ O   | 20.000             | Sumas ⇒ 1           | 20,000                   | 15.000                        |
| Saldo > 20.000   |                    | Saldo ⇒ :           | 105.000                  |                               |
| Debe <b>Clie</b> l   | n <b>tes</b> Haber | Deb                 | e Prove                  | <b>edores</b> Haber           |
|  | 100,000            |                     |                          | 15.000                        |
| Sumas⇒ O   | 100.000            | —<br>Sumas⇔         | ٥                        | 15,000                        |
| Saldo ⇒ 100.000  |                    | Saldo<br>acreedor → | 15.000                   |                               |
| acree cor  |                    |                     |                          |                               |
| Debe <b>Com</b>  | <b>pras</b> Haber  | Del                 | <sub>oe</sub> Ven        | ı <b>tas</b> Haber            |
|  | <b>pras</b> Hober  | D <u>el</u>         | <sub>oe</sub> Ven        | i <b>tas</b> Haber<br>300,000 |
| Debe <b>Com</b>  | <b>pras</b> Hober  | Del<br>—<br>Sumas≔⇒ | oe <b>Ver</b>            | T TOO                         |
| Debe <b>Com</b><br>30,000  |                    |                     | 0                        | 300,000                       |
| Debe <b>Com</b><br>30,000<br>Sumas⇔ 30,00 <b>C</b>                           | 0                  | Sumas≔>             | 0                        | 300,000                       |
| Debe <b>Com</b> 30,000  Sumas⇔ 30,000  Saldo ⇔ 30,000                        | 0                  | Sumas≔>             | 0                        | 300,000                       |
| Debe <b>Com</b>   30,000  Sumas⇔ 30,00C  Saldo ⇔ 30,000  Debe <b>Efec. a</b> | 0                  | Sumas≔>             | 0                        | 300,000                       |

Vamos a confeccionar el Balance de Sumas y Saldos. Simplemente tenemos que crear una serie de columnas donde apuntaremos el nombre de la cuenta, la suma total de las cantidades del Debe, del Haber, y el saldo de la cuenta (deudor o acreedor).

| CUENTA           | TOTAL DEBE | TOTAL HABER | SALDO<br>DEUDOR | SALDO<br>ACREED. |
|------------------|------------|-------------|-----------------|------------------|
| Bancos           | 0          | 20.000      |                 | 20.000           |
| Caja             | 120.000    | 15.000      | 105.000         |                  |
| Clientes         | 0          | 100.000     |                 | 100.000          |
| Proveedores      | 0          | 15.000      |                 | 15.000           |
| Compras          | 30.000     | 0           | 30.000          |                  |
| Ventas           | 0          | 300.000     |                 | 300.000          |
| Efectos a cobrar | 300.000    | 0           | 300.000         |                  |

Curso de Contabilidad básica - LECCIÓN 5

Pág. 1 de 1

- 1. La cuenta de Pérdidas y Ganancias
- 2. Regularización de resultados

La **Cuenta de Pérdidas y Ganancias** se encarga de mostrarnos el **Beneficio** o **Pérdida** de la empresa. Aunque esta cuenta se puede consultar en cualquier momento del ejercicio, normalmente se utiliza al final del mismo. La cuenta de Pérdidas y Ganancias se calcula a partir de las siguientes partidas:

- Resultados de Explotación
- Resultados Financieros
- Resultados Extraordinarios

### Resultados de Explotación

Recoge todos los movimientos de ingresos y gastos naturales, y que son necesarios para la actividad normal de la empresa, como pueden ser: **compras, ventas, tributos, salarios, transportes**, etc....

Las cantidades utilizadas en compras y gastos se colocan en el **Debe** de la cuenta de Pérdidas y Ganancias.

Las cantidades utilizadas en ventas e ingresos se sitúan en el **Haber** de dicha cuenta.

#### **Resultados Financieros**

Recoge los beneficios y pérdidas originados por los dividendos, intereses, etc, de la empresa.

#### **Resultados Extraordinarios**

Se obtienen por métodos diferentes a la actividad normal de la empresa, como por ejemplo, beneficios o pérdidas por la venta de un local.

El esquema de la cuenta de Pérdidas y Ganacias sería el siguiente:

| DEBE  | HABER   |
|---|---|
| <ul> <li>Gastos de Explotación</li> <li>Gastos Financieros</li> <li>Gastos Extraordinarios</li> </ul> | <ul> <li>Ingresos de Explotación</li> <li>Ingresos Financieros</li> <li>Ingresos Extraordinarios</li> </ul> |

| Beneficio del ejercicio | Pérdida del ejercicio |
|-------------------------|-----------------------|
|                         |                       |

Un ejemplo con datos numéricos pordría ser el siguiente:

| DE                        | BE        | HA                       | BER       |
|---------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| Gastos de Explotac        | ión       | Beneficios de Explo      | tación    |
| Compras de<br>mercaderías | 2.500.000 | Ventas de<br>mercaderías | 3.500.000 |
| Sueldos y salarios        | 1.000.000 |                          |           |

| Gastos Financieros | Ingresos Financier         | Ingresos Financieros |  |  |
|--------------------|----------------------------|----------------------|--|--|
|                    | Intereses part.<br>capital | 1.500.000            |  |  |

| <b>Gastos Extraodinar</b> | ios     | Ingresos Extraordin | narios |
|---------------------------|---------|---------------------|--------|
| Gastos<br>extraordinarios | 500.000 |                     |        |

# BENEFICIO DEL EJERCICIO: 1.000.000 pts

Como es lógico, hemos sumado la parte de Ingresos del Haber y hemos restado la parte de los gastos del Debe.

En la siguiente lección veremos un ejemplo completo de todo lo aprendido hasta ahora.

# Curso de Contabilidad básica - LECCIÓN 6

Pág. 1 de 2

Vamos a realizar un ejercicio de repaso de lo aprendido hasta ahora. Nos centraremos básicamente en un ejercio de movimientos de los que crearemos los asientos (Libro Diario), su pase al Libro Mayor, Balance de Sumas y saldos y cuenta de Pérdidas y Ganancias. Es un sencillo ejercicio cuyos movimientos de compras y ventas no tienen IVA. De momento no te preocupes por ello. Sólo se trata de repasar un poco lo aprendido.

# **Movimientos**:

- 1. Se crea una empresa con un capital inicial de 10.000.000 de pts que son ingresadas en Bancos.
- 2. Se compran mercaderías por valor de 300.000, y se dejan a deber
- 3. Se venden mercaderías por valor de 100.000 cobrando la mitad y quedando el resto a deber
- 4. Compramos una camioneta por valor de 2.500.000 y la pagamos en su totalidad por bancos
- 5. Venta de mercaderías: 1.000.000 que cobramos su totalidad por bancos

- 6. Traspasamos 500.000 pts de bancos a caja
- 7. Sueldos del personal: 300.000 pts que pagamos por bancos
- 8. Pagamos la mitad de la compra del movimiento nº 2
- 9. Vendemos por valor de 500.000 pts. Cobramos 100.000 en efectivo y el resto con una letra
- 10. Compra de mercaderías: 500.000 pts. A deber.

# <u>Libro Diario</u>

|                         |          |                              | _     |             |
|-------------------------|----------|------------------------------|-------|-------------|
| 10.000.000              | Bancos   | 10.000.000                   |       | Capital     |
| 300.000 Comp            | oras     | 300.000                      | -     | Proveedores |
| 50.00                   | 50.00    | 100.                         | 3 000 | Ventas      |
| 2.500.000 E             | lementos | de transporte 4<br>2.500.000 | _     | Bancos      |
| 1.000.000 E             |          | 1.000.000                    |       | Ventas      |
| 500.000 Ca <sub>.</sub> | ja       | 500.000                      |       | Bancos      |

| 300.000 | Sueldos y sal | rios<br>300.000               | 7  | Bancos           |
|---------|---------------|-------------------------------|----|------------------|
| 150.000 | Proveedores   | 150.000                       | 8  | _<br>Bancos      |
| 100.000 | Caja 400.0    | 500.000<br>0 Efectos a cobrar | 9  | -<br>Ventas      |
| 500.000 | Compras       | 500.000                       | 10 | -<br>Proveedores |

# **Libro Mayor**

| BANG                | cos                | CA       | PITAL      | CA      | JA      | CLIE   | NTES   |
|---------------------|--------------------|----------|------------|---------|---------|--------|--------|
| 10.000.000          |                    |          | 10.000.000 | 500.000 | 100.000 | 50.000 |        |
| 50.000<br>1.000.000 | 500.000<br>300.000 | 0        | 10.000.000 | 500.000 | 100.000 | 50.000 | 0      |
|                     | 150.000            | S.       | 10.000.000 | 400.000 | S.      | 50.000 | S.     |
| 11.050.000          | 3.450.000          | Acreedor |            |         | Deudor  |        | Deudor |
| 7.600.000           | S. Deudor          |          |            |         |         |        |        |

PROVEEDORES ELEM. TRANSPORTE EFEC. A COBRAR COMPRAS

| 150.000  | 300.000 | 2.500.000 |           |
|----------|---------|-----------|-----------|
|          | 500.000 | 2.500.000 | 0         |
| 150.000  | 800.000 | 2.500.000 | S. Deudor |
| S.       | 650.000 | 2/300/000 | or bedder |
| Acreedor |         |           |           |

El inventario es un relación detallada y valorada de los elementos que componen la empresa. El inventario de las existencias de una empresa podemos reflejarlo de dos formas:

- Inventario físico: nos da a conocer el número de existencias en almacén. Es obligatorio al menos una vez al año.
- Inventario permanente: tendremos controladas las existencias cada vez que entren o salgan de almacén.

### Métodos de valoración de nuestras existencias

Nuestras existencias deben valorarse siempre a precio de coste (precio de adquisión o producción), en el que debe incluirse: el valor del producto y el coste del transporte (aduanas, seguros, etc). Existen varios métodos de valoración de nuestro inventario: FIFO, LIFO, ESTÁNDAR, SIMPLE Y PONDERADO.

#### Valoración por el método FIFO

Fist In First Out (Primera entrada, primera salida). Este método asigna a la unidad que sale el valor de la primera que entró. La existencia que sale se supone que es la más antigua. Vamos a ver un ejemplo:

- El dia 01-01-98 entran 100 artículos a 300 pts.
- El dia 02-01-98 entran 200 artículos a 200 pts
- El dia 02-01-98 salen 80 artículos. (Calcular el precio de salida)
- El dia 03-01-98 salen 40 artículos. (Calcular el precio de salida)

Para la primera salida, los 80 artículos salen al precio de la primera entrada: 300 pts.

Para la segunda salida, aún nos quedan 20 artículos de la primera entrada para salir a 300 pts. Después, agotados los artículos de la primera entrada, los 20 siguientes saldrán al precio de la segunda entrada, es decir, a 200 pts. Es decir, los 40 artículos de la segunda salida salen:

20 a 300 pts

20 a 200 pts

Nos quedarán todavía en almacén 180 artículos de la segunda entrada a 200 pts para la siguiente salida de artículos (si hubiese).

#### Valoración por el método LIFO

Last In First Out (Última entrada, primera salida). Este método asigna a la unidad que sale el valor de la última que entró. La existencia que sale se supone que es la más nueva. Vamos a ver un ejemplo con los mismos movimientos que el ejemplo anterior:

- El dia 01-01-98 entran 100 artículos a 300 pts.
- El dia 02-01-98 entran 200 artículos a 200 pts
- El dia 02-01-98 salen 80 artículos. Saldrán a 200 pts. (Precio de la última entrada)
- El dia 03-01-98 salen 40 artículos. Saldrán a 200 pts. (Los precios de la última entrada aún no se han agotado, y nos quedarán todavía 80 artículos para salir a 200 pts. Una vez agotados, la siguiente salida se haría a 300 pts).

# Valoración por el método ESTÁNDAR

# Curso de Contabilidad básica - LECCIÓN 8

Pág. 2 de 2

# LA DEPRECIACIÓN DE UN BIEN

Cuando adquirimos un bien para nuestra empresa, (un mueble, máquina, etc), se producirá un envejecimiento del mismo y tendremos que invertir más dinero en cambiarlo al cabo de un tiempo. Para poder preveer esto, se crean las amortizaciones, que son una especie de dinero que se reserva para cambiar el bien depreciado. Las amortizaciones se utilizan al final del ejercicio en forma de asiento. Este asiento carga unas cantidades (las de los bienes a amortizar) en una cuenta llamada *Gastos de amotización* que tienen como objetivo disminuir el Activo de la empresa. Existen diversas causas que pueden producir la depreciación de un bien:

**Depreciación física:** se produce por roturas, averías, etc.

**Depreciación técnica:** se produce por causas de renovación tecnológica. Por ejemplo, en el caso típico de los ordenadores que se quedan anticuados. (Hoy en día compras un ordenador último modelo, y cuando sales de la tienda ya está anticuado).

Por el paso del tiempo: el simple paso del tiempo produce pérdida de valor del bien.

Todos los elementos que tengamos que amortizar, se hatán individualmente. Para realizar las amortizaciones, el Ministerio de Hacienda establece para cada bien, un coeficiente máximo y otro mínimo, y se aplicará a los elementos del inmovilizado material.

# CÁLCULO DE LA AMORTIZACIÓN

Para aplicar a un bien el coste de la amortización, utilizaremos un sencillo método que resta el precio de coste menos su valor residual. El valor residual es un supuesto valor que el bien tendrá al final de su vida útil. Supongamos que adquirimos un ordenador a un precio de 200.000 y le damos una vida útil de dos años. Su valor residual, es decir, el valor que ese ordenador tendrá al final de su vida útil será de 50.000 pts. Tenemos pues un valor de amortización del ordenador de 150.000 pts (200.000 - 50.000). Con esto se cumple la condición: **Valor a amortizar = Valor de adquisición - Valor residual**. Ahora bien; hemos de amortizar ese ordenador en dos años, por lo que cada año amortizaremos 75.000 pts de las 150.000 finales.

Para establecer la cantidad a amortizar anualmente hay que dividir 100 entre el número de años a amortizar. En nuestro caso, sería: 100 / 2 = 5. Tendríamos un coeficiente de amortización del 50% para cada año, es decir, 75.000 pts.

Si este coeficiente es mayor que el máximo fijado por Hacienda, debemos ampliar los años de amortización o pedir al Ministerio una autorización que nos permita sobrepasar el tope fijado.

## **Ejemplos:**

- a) ¿Qué **valor de amortización** tendrá una máquina si su valor de adquisición ha sido de 145.000 pts y su valor residual estimado es de 30.000 pts?
  - 145.000 30.000 = 115.000 pts será el valor a amortizar.
- b) ¿Qué **coeficiente de amortización** tendrá una máquina que nos costó 400.000 pts y que se piensa amortizar en 5 años?
- 100 / 5 = 20 es decir, el **20%** o lo que es lo mismo: 80.000 pts como valor de amortización

c) ¿Qué **cuota de amortización anual** tendremos que aplicar a una máquina cuyo valor de coste ha sido de 350.000 pts, su valor residual es de 20.000 pts y su vida útil está estimada en 5 años?

350.000 - 20.000 = **330.000** pts será el valor a amortizar

100 / 5 = **20%** será el coeficiente de amortización

Es decir, que la cuota de amortización anual de la máquina serán: 66.000 pts

Para controlar lo que llevamos amortizado de la máquina, podemos crear una tabla que nos indique cuanto llevamos amortizado y cuanto nos falta por amortizar. De esta forma tendríamos:

|       | Amortización acumulada Falta por amortizar |         |  |
|-------|--|---------|--|
| Año 1 | 66.000                                     | 264.000 |  |
| Año 2 | 132.000                                    | 198.000 |  |
| Año 3 | 198.000                                    | 132.000 |  |
| Año 4 | 264.000                                    | 66.000  |  |
| Año 5 | 330.000                                    | 0       |  |

### Curso de Contabilidad básica - LECCIÓN 9

Pág. 1 de 2

El **I.V.A**. (Impuesto sobre el valor añadido) es un impuesto indirecto que grava al comsumo. Existen dos tipos de IVA:

IVA SOPORTADO: se aplica sobre el precio de adquisición de un producto (compra) IVA REPERCUTIDO: se aplica sobre el precio de venta de un producto

Para determinar el precio de coste de un producto, nunca se tendrá en cuenta el impuesto del IVA, pues todo el dinero gastado en el IVA Soportado en la compra de un producto, se recupera con el dinero del IVA Repercutido de las ventas. Para la empresa, el IVA no constituye un factor decisivo en las pérdidas o beneficios de una empresa. El IVA sólo lo paga el comsumidor final.

Existen varios tipos de IVA:

Ordinario: 16%. Se aplica a:

Compras y ventas en general, vehículos, embarcaciones, aviones, joyas, peletería, películas X, etc...

Reducido: 7%. Se aplica a:

Productos alimenticios, animales, semillas, libros, revistas, medicamentos, transportes, hostelería, viviendas, obras.

Reducido: 4%. Se aplica a:

Productos de alimentación que no estén manipulados (huevos, pan, leche, etc), así como viviendas de Protección Oficial.

#### Ejemplo:

a) Compramos mercaderías a nuestro proveedor por valor de 300.000 (+IVA). Nos lo deja a deber.

Cuando observamos en el enunciado de un asiento la palabra (+IVA) significa que hemos de calcular el porcentaje correspondiente al IVA. Supongamos que el tipo de IVA es del 16%. Para calcularlo podemos hacer lo siguiente:

Base Imponible \* 0,16 = IVA 300.000 \* 0,16 = 48.000

El asiento sería el siguiente:

300.000 Compra de mercaderías a Proveedor X 348.000 48.000 IVA Soportado

Observemos que el IVA Soportado utilizado para la compra, es el IVA que nosotros pagamos por el producto. Este valor hay que situarlo a parte como una cuenta individual (IVA Soportado). En el haber colocamos el precio total que nosotros pagamos al proveedor.

b) Realizamos una venta de 500.000 (+ IVA) a un cliente que nos paga a través de bancos.

En este caso, hemos de calcular el IVA que cobraremos por la venta utilizando el mismo método. El asiento sería:

580.000 Bancos a Ventas 500.000 IVA Repercutido 80.000

c) Vendemos por valor de 200.000 (+ IVA) y nos pagan la mitad por bancos y la otra mitad nos lo dejan a deber.

 116.000 Bancos
 a
 Ventas
 200.000

 116.000 Clientes
 IVA Repercutido
 32.000

d) Compramos por valor de 46.400 (IVA Incluído) y el pago lo realizamos a través de una letra

Nótese que ahora el IVA está incluído en el precio total del producto, por lo que deberemos "extraerlo" del mismo.

46.400 / 1,16 = 40.000 (esta es la base imponible, o precio sin IVA)

40.000 Compras a Efectos comerciales a pagar

46.400

6.400 IVA Soportado

Llegados a este punto del curso, vamos a hacer un repaso general de lo aprendido hasta ahora utilizando las cuentas más comunes en asientos, su pase al libro mayor, cálculo de la cuenta de pérdidas y ganancias y balance de situación final.

Una empresa presenta el siguiente Balance de Situación a 31-12-97 (en pts)

| ACTIVO        |            | PASIV       | 0          |
|---------------|------------|-------------|------------|
| CAJA          | 80.000     | PROVEEDORES | 800.000    |
| BANCOS        | 1.500.000  | EFECTOS A   | 900.000    |
| CLIENTES      | 300.000    | PAGAR       | 4.000.000  |
| EFEC. A       | 300.000    | RESERVAS    | 4.560.000  |
| COBRAR        | 1.200.000  | CAPITAL     |            |
| VEHÍCULOS     | 5.000.000  |             |            |
| EDIFICIOS     | 800.000    |             |            |
| MOBILIARIO    | 780.000    |             |            |
| INSTALACIONES | 300.000    |             |            |
| DEUDORES      |            |             |            |
| TOTALES       | 10.260.000 |             | 10.260.000 |

## Vamos a realizar:

El Libro Diario

El Libro Mayor

El Balance de comprobación de sumas y saldos

La cuenta de Pérdidas y Ganancias

Asiento de regularización de los resultados

Todo el inmovilizado se amortiza al 10% anual A todas las cantidades de compras y ventas hay que añadirle el 16% de IVA

# **Movimientos**

| 1) Vendem  | os mercadería     | as por valor de 500.000 y no   | s pagan por bancos        |                    |
|------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|
|            | 580.000           | Bancos                         | Ventas<br>IVA Repercutido | 500.000<br>80.000  |
| 2) Vendem  | os por valor d    | le 700.000. Giramos una letra  | a a pagar en tres meses   | •                  |
|            | 812.000           | Efectos a cobrar               | Ventas<br>IVA Repercutido | 700.000<br>112.000 |
| 3) Comprai | mos mercade       | rías por valor de 120.000 y lo | o dejamos a deber         |                    |
|            | 120.000<br>19.200 | Compras<br>IVA Soportado       | Proveedores               | 139.200            |
| 4) Cobramo | os la letra del   | segundo movimiento             |                           |                    |
|            | 812.000           | Bancos                         | Efectos a cobrar          | 812.000            |
| 5) Pagamo  | s 30.000 a pro    | oveedores                      |                           |                    |
|            | 30.000            | Proveedores                    | Bancos                    | 30.000             |
| 6) Comprai | mae un camiá      | n nara la empresa nor valor    | de 1 200 000 Pagamos      | la mitad v al res  |

6) Compramos un camión para la empresa por valor de 1.200.000. Pagamos la mitad y el resto a crédito

1.200.000 Elementos de Bancos 696.000

192.000 transporte Proveedores de inmovilizado

7) Giramos efectos por la venta de mercaderías: 200.000 a un cliente

232.000 Efectos a cobrar Ventas IVA Repercutido 32.000

Curso de Contabilidad básica - REPASO 1

Pág. 1 de 1

- Ejercicios de repaso de asientos contables -
- 1. Realizamos una compra de mercaderías 300.000 (+ IVA). Lo dejamos a deber.

300.000 (600) Compras de mercaderías (400) Proveedores 348.000 48.000 (472) IVA Soportado

2. Nos conceden un descuento en una compra por alcanzar un determinado volumen de pedidos de 100.000 pts + IVA.

116.000 (400) Proveedores (609) Rappels por compras 100.000 (472) IVA Soportado 16.000

3. Realizamos una venta a clientes por 232.000 (IVA Incluído) la cual cobramos la mitad por bancos, quedando el resto pendiente.

116.000 (572) Bancos (700) Ventas 200.000 116.00 (430) Clientes (477) IVA Reperc. 32.000

4. Pagamos 400.000 (+IVA) por un estudio de márketing al abrir el negocio.

400.000 (201) Gastos de primer (572) Bancos 464.000 establecimiento 64.000 (472) IVA Soportado

5. Compramos un mueble para la oficina y lo pagamos al contado. 25.000 (+ IVA)

25.000 (226) Mobiliario (570) Caja 29.000 4.000 (472) IVA Soportado 6. Nos comunican una concesión de 1.000.000 de una subvención que pedimos para paliar el déficit económico del ejercicio anterior.

1.000.000 (470) Hacienda Pública deudor (740) Subvenciones oficiales a la 1.000.000 por diversos conceptos explotación

7. Cobramos una letra de un cliente que teníamos pendiente por valor de 140.000

140.000 (572) Bancos 140.000 (431) Clientes, Efectos

comerciales a cobrar

8. Recibimos una transferencia bancaria por el importe de la subvención concedida anteriormente.

1.000.000 (572) Bancos 1.000.000

(470) Hacienda pública deudor

por diversos conceptos

9. Adquirimos la última versión del programa Guindous 99. 18.000 (+ IVA)

18.000 (215) Aplicaciones informáticas 2.880 (472) IVA Soportado

(572) Bancos

20.880

10. Adquirimos la propiedad de un nuevo producto por valor de 500.000 (+ IVA)

500.000 (212) Propieda industrial 80.000 (472) IVA Soportado (572) Bancos

580,000

Curso de Contabilidad básica - REPASO 2

Pág. 1 de 1

- Ejercicios de repaso de asientos contables en Euros -
- 1. Realizamos una compra de mercaderías 300 € (+ IVA). Lo dejamos a deber.

| 300 (600) Compras         | (400) Proveedores | 348 |
|---------------------------|-------------------|-----|
| 48 (472) IVA<br>Soportado |                   |     |

| 2. Se realiza un | descuento | por pronto | pago de | 100 € co | rrespondien | te a una |
|------------------|-----------|------------|---------|----------|-------------|----------|
| venta al 16& de  | IVA       |            |         |          |             |          |

| 100 (665) Desc. Ventas<br>PP | (430) Clientes | 116 |
|------------------------------|----------------|-----|
| 16 (477) IVA Repercutido     |                |     |

# 3. Se concede a un cliente un rappel de 500 € por volumen de ventas alcanzado.

| 500 (709) Rappels<br>Ventas | (430) Clientes | 580 |
|-----------------------------|----------------|-----|
| 80 (477) IVA Reperc.        |                |     |

4. Recibimos una notificación de Hacienda Pública, que nos comunica una devolución de 125 € que, en su día, fueron ingresadas indebidamente.

| 125 (4709) HP Deudor | (638) Dev. impuestos | 125 |
|----------------------|----------------------|-----|
| por dev. impuestos   |                      |     |

5. El estado nos concede una subvención no reintegrable por 7.500 € con objeto de facilitarnos la mejora de nuestro sistema productivo sustituyendo el parque de ordenadores.

## Al concedernos la subvención:

| •               | 7.500    | (4708) HP Deudor<br>por subvenc.<br>concedidas | (130) Subvenc.<br>oficiales de capital   | 7.500 |
|-----------------|----------|--|--|-------|
| Al cobrar la su | ıbvenció | n:   |  |       |
| -               | 7.500    | (572) Bancos                                   | (4708) HP Deudor por subvenc. concedidas | 7.500 |

6. Pagamos al personal de la empresa, por cuenta de la Seguridad Social, 2.500 € de un período durante el cual causaron baja por enfermedad

| 2.500 (471) Organismos (572 de la SS Deudores | ) Bancos 2 | 2.500 |
|---|------------|-------|
|---|------------|-------|

7. Se arriendan unos locales destinados a oficinas, habiendo pagado en efectivo 300 € por derechos de traspaso.

| 300 (214) Derechos de | (470) Caja, efectivo | 300 |
|-----------------------|----------------------|-----|
| traspaso              |                      |     |

8. Se adquiere un programa informático por 1.000 € pagándose por bancos.

|     | (215) Aplicaciones informáticas | (572) Bancos | 1.116 |
|-----|---------------------------------|--------------|-------|
| 116 | (472) IVA<br>Soportado          |              |       |

Posteriormente, el departamento de I+D crea un programa a medida que cuesta 500 €.. La empresa estima conveniente activar los costes, amortizándolos en un período de 5 años:

| 500 (215) Aplicaciones informáticas                      | (731) Trabajos<br>realizados para el<br>inmovilizado inmaterial |     |
|--|---|-----|
| Por la amortización del primer año:                      |   |     |
| 500 (681) Amortización<br>del inmovilizado<br>inmaterial | (281) Amortización<br>acumulada del<br>inmovilizado inmaterial  | 500 |