



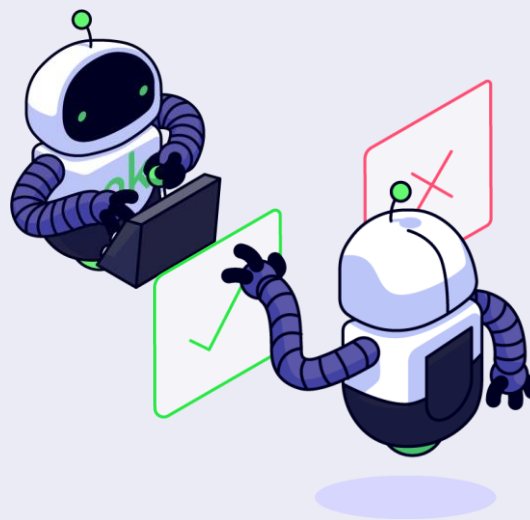
Historia de los gastos profesionales: Evolución de los medios de pago

La contabilidad a través de la Historia



HISTORIA DE LOS GASTOS PROFESIONALES: EVOLUCIÓN DE LA CONTABILIDAD Y DE LOS MEDIOS DE PAGO

INTRODUCCIÓN	3
LA CONTABILIDAD EN LA PREHISTORIA	5
MESOPOTAMIA Y EL CÓDIGO DE HAMMURABI	7
GRECIA Y EL ÁBACO: NACE LA PRIMERA CALCULADORA	10
LA CONTABILIDAD EN EL IMPERIO ROMANO	12
DEL PAPIORO EGIPCIO A LOS LIBROS MEDIEVALES	14
LA EDAD MODERNA Y LOS PRIMEROS CONTADORES	17
LOS MÉTODOS CONTABLES EN LOS ÚLTIMOS 50 AÑOS	19
LA EVOLUCIÓN DE LOS MEDIOS DE PAGO	23



De las pinturas del hombre de Cromañón a la Inteligencia Artificial. De las fichas de barro a los tokens digitales. La forma de pagar y de contabilizar los gastos profesionales ha evolucionado a la par que lo ha hecho la sociedad.

A lo largo de esta guía haremos un recorrido por la historia de la contabilidad empresarial, por el perfeccionamiento de los diferentes métodos empleados en la gestión de gastos profesionales y por la evolución de los medios de pago.

Desde el pago es especie a las criptomonedas, desde la época en la que los templos actuaban como bancos hasta el auge de la tecnología financiera, pasando por el nacimiento de los contables como profesión reconocida...

Recorremos miles de años de grandes desarrollos que han impulsado la creación de hitos tan relevantes para la Historia de la Humanidad como la escritura.

¿Nos acompañas en el viaje?

1

La contabilidad en la Prehistoria

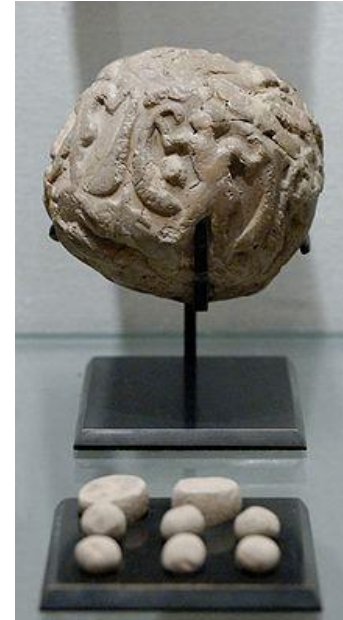
La contabilidad en la Prehistoria

Hace 45.000 años, cuando aparece el hombre de Cromañón, no existía la escritura. Pero sí que reflejaban la contabilidad. En cuevas como de la Altamira pueden verse dibujos de animales, algunos de los cuales hacen referencia a las piezas cobradas en una cacería.

De las excavaciones arqueológicas se deduce que la contabilidad existió antes que la escritura, miles de años antes, de hecho. Se afirma, incluso, que la contabilidad sirvió de revulsivo para el **nacimiento de la escritura** y el conteo en abstracto.

Según las diferentes informaciones publicadas, el primer periodo de desarrollo de la contabilidad se extendería desde el 8000 a.C. hasta el 4000 a.C. Para cada objeto de transacción se utilizaba una **pieza de arcilla** de una forma determinada.

Estos tokens se iban guardando en envases (al principio eran de materiales perecederos, pero después se hicieron de arcilla) y equivaldrían a las cuentas contables que conocemos en la actualidad (un token, un asiento).



Sobre globular (conocido como [Bulla](#)) con un conjunto de piedras para contabilizar, Período Uruk, 4000-3100 a.C. (Museo del Louvre).

Excavaciones arqueológicas posteriores encontraron muchas de estas fichas y envases de arcilla (algunos con el sello del deudor impreso en la superficie), principalmente en el Medio Oriente.

Por aquél entonces, el control financiero principal era para los líderes gobernantes y los sacerdotes.

2

Mesopotamia y el código de Hammurabi

Mesopotamia y el código de Hammurabi

Los sumerios perfeccionarían el sistema contable. A esta civilización se les atribuye la invención de tablillas de barro. Cuando estaban húmedas, utilizaban una caña afilada para realizar marcas (cifras, ideogramas y pictogramas).

Algunos de los restos arqueológicos de este tipo más conocidos son los encontrados en Uruk, una antigua ciudad de Mesopotamia (actual Iraq). Posteriormente se hallaron registros similares en Irán y Siria.

De las investigaciones efectuadas por experto en la antigua Mesopotamia se deduce que hacia el año 3300 a.C., las citadas tablillas comenzaron a plasmar textos, además de números. Esta primera escritura nació por la necesidad de registrar las cuentas. Una vez establecido el concepto de “cuenta”, fue **necesario realizar un control contable**.

La tablilla más antigua que se ha encontrado es la de [Kushim](#) (datada entre el 3400 a.C. y el 3000 a.C.)



Detalle de la tablilla de Kushim.

Babilonia: La inclusión de gastos detallados

Después, en el conocido código de Hammurabi (año 1700 a.C.), junto con las leyes civiles y penales aparecen normas para regular el comercio, que estaba en plena expansión: préstamos, ventas, alquileres, comisiones, depósitos, formas de registro...

Con el auge de Babilonia (segundo milenio antes de Cristo) se produjo otro paso más en los apuntes contables. Las inscripciones empezaron a incluir datos **como el título de la cuenta, el nombre del interesado, el desglose de las cantidades o el importe total**.



Detalle del código de Hammurabi.

3

**Grecia y el ábaco: nace la primera
calculadora de la Historia**

Grecia y el ábaco: nace la primera calculadora de la Historia

También se sabe ahora que los pueblos mesopotámicos utilizaban el ábaco como calculadora. El origen de esta tablilla se atribuye a unas cuentas encontradas en el yacimiento arqueológico de la dinastía Zhou (China, del 1122 a.C. al 249 a.C.).

No obstante, muchos años antes, concretamente en el siglo IV a.C., el político ateniense Demóstenes, ya había escrito sobre cómo **utilizar piedras para realizar cálculos**. La [tablilla de Salamina](#) (año 300 a.C.) es un precursor del ábaco y en el famoso [Vaso de Darío](#) (hacia el 340-320 a.C.) se representa una figura que está haciendo cálculos con la ayuda de unas cuentas.

En el santuario de Delfos, los arqueólogos también han recuperado placas de mármol en las que se recogen las cuentas del templo.

Asimismo, en el siglo IV a.C. se empiezan a realizar **auditorías** para controlar el movimiento de los almacenes por parte de egipcios y babilonios.



Detalle del Vaso de Darío, donde puede verse un tablero de cálculo o abax sobre la mesa.

4

La contabilidad en el Imperio Romano

La contabilidad en el Imperio Romano

Ya en el siglo I a.C., los comerciantes romanos perfeccionaron los libros de contabilidad de tal forma que hay historiadores que hablan de los orígenes de la partida doble.

Incluso en las casas se anotaban a diario los ingresos y los gastos en un libro llamado "Adversaria". Estos datos se trasladaban mensualmente al "Codex" o "Tubulae", en el que se asentaban ingresos y gastos en dos columnas diferentes.

Por su parte, el Gobierno del Emperador Augusto registraba el gasto público (subvenciones de tierra, construcción de templos, pagos a veteranos del ejército, ofrendas religiosas, gastos en espectáculos públicos, etc.). Asimismo, Augusto

creó una cuenta en la que se listaban los ingresos públicos y el dinero en efectivo del que disponía el erario.

La idea del libro como valor probatorio surgió con fuerza en Roma y ha llegado hasta nuestros días.



Libro de contabilidad en época romana en papiro.

5

Del papiro egipcio a los libros medievales

Del papiro egipcio a los libros medievales

Y aunque los egipcios utilizaban el papiro para realizar anotaciones contables, si queremos hablar de libros hay que dar un salto adelante en el tiempo y viajar hasta el siglo V d.C. Con los textos, llegó también el avance de las prácticas contables y la creación de escuelas específicas.

La contabilidad en el sentido moderno comenzó alrededor de 1300 en la Italia medieval, cuando las empresas multisocios tenían que calcular sus inversiones en comercio exterior (fuente: [The Boston Globe](#)).



El renacimiento: nace el concepto “partida doble”

En el siglo XIII, como consecuencia de las transacciones financiadas con préstamos bancarios, surge el término partida doble. Las listas simples se dejaron atrás para dar paso a **dos columnas separadas, una para los ingresos y otra para los gastos.**

Los mercaderes judíos del Oriente Medio fueron los primeros en utilizar este método de contabilidad, aunque el título de padre la partida doble se le atribuye al economista italiano [Luca Pacioli](#) por su tratado *Summa de arithmetica, geometria, proportioni et proportionalita precipitevolissimevolmente* (1494). Este libro, el primero impreso de contabilidad, recoge por primera vez los símbolos más y menos.



Retrato de Luca Pacioli, atribuido a Jacopo de' Barbari, 1495, (Museo di Capodimonte).

6

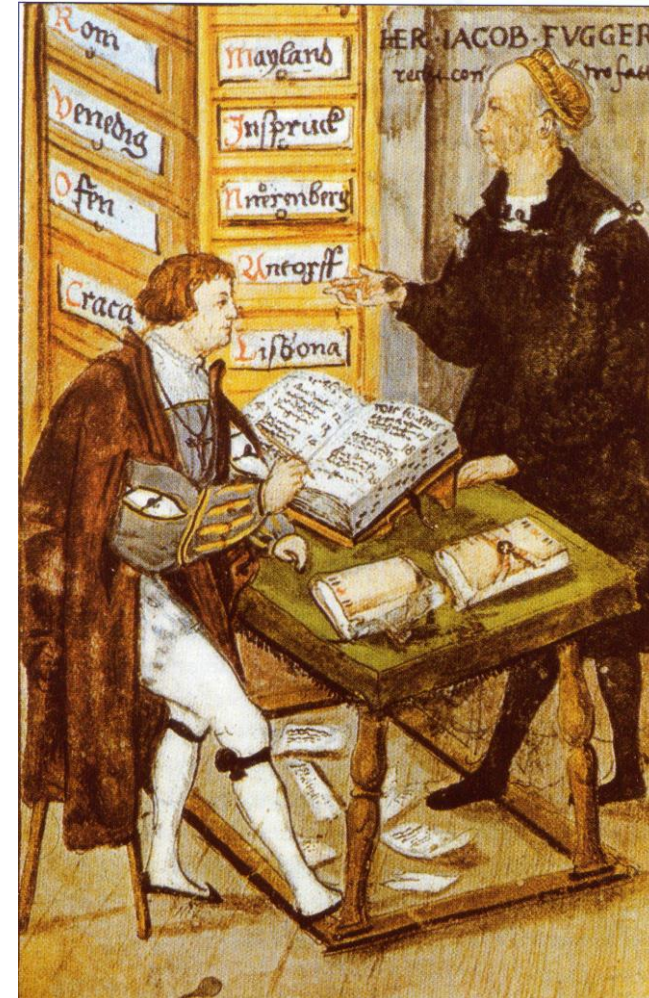
La Edad Moderna y los primeros contadores

La Edad Moderna y los primeros contadores

A raíz de la constitución de sociedades hacia el año 1600 se hizo necesario realizar una división de los sistemas de contabilidad para diferenciar los propósitos internos (contabilidad de administración) de los externos (contabilidad financiera).

La contabilidad de costos surgió durante la Revolución Industrial (siglo XVIII), por la necesidad de rastrear los costos relacionados con la producción a gran escala, principalmente de materiales y mano de obra (fuente: [The History of Accounting](#)).

Un siglo más tarde, en Escocia, nacería la **profesión de contador** tal y como la conocemos hoy en día.



7

Los métodos contables en los últimos 50 años

Los métodos contables en los últimos 50 años

Avanzamos por el siglo XX y nos detenemos en la década de 1970. En esos años nacía el primer software de contabilidad: **SAP**, siglas en inglés de *System Analysis and Program Development*.

No cabe duda de que a partir de ese momento se facilitó la gestión de los gastos profesionales, pero en 1990 **Microsoft Excel** se convertía en el rey de la gestión financiera.

Luego llegaría el siglo XXI, y con él las soluciones SaaS (*Software as a Service*), la gestión en la nube y los primeros smartphones desde los que poder llevar la contabilidad.

Pero si realmente hay un período en el que la gestión de gastos de empresa ha sufrido una transformación vertiginosa es el actual. **¿Qué podemos destacar de la evolución de los softwares en los últimos 20 años?**

ERP on cloud

En 1990 aparece el término ERP (*Enterprise Resource Planning*).

Asientos contables

Centros de costes



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Cuenta	enero	febrero	marzo	Total	Asiento contable - cód.	Centro de costes	
2	Papelería y Útiles	95,241	30,643	26,073	151,957	5010100	Oficina	
3	Gastos de Venta	76,519	70,162	68,649	215,330	2010100	Comerciales	
4	Combustibles	67,781	56,555	72,261	195,597	1010100	Comerciales	
5	Gastos de Viaje	66,536	84,034	93,461	244,031	5010100	Comerciales	
6	Rentas	71,555	70,583	71,163	213,301	2010100	Oficina	
7	Energía Eléctrica	84,704	74,518	63,169	222,391	1010100	Oficina	
8	Agua	77,658	65,176	86,298	229,122	5010100	Oficina	
9	Total	539,984	451,671	481,074	1,472,729			
10								
11								
12								
13								

A partir del 2005 la tendencia se orientó hacia soluciones de software en la nube y se alejó de los modelos tradicionales de instalación en los servidores del cliente.

Con esta herramienta de control de gastos, los directores financieros ya pueden tener una **visión del negocio de 360 grados**. Desde una misma herramienta son capaces de controlar un sinfín de procesos: inventario, pedidos pendientes, pedidos en curso, mercancía en tránsito, la gestión de tesorería, el envío de remesas al banco, etc. Se empieza a hablar de inteligencia de negocio.



¿Sacar una foto a un ticket y factura y que esta quede registrada para su gestión en tiempo real?

Hace 15 años no podíamos ni imaginar que podríamos registrar el gasto y deshacernos del justificante en papel.

Integración de sistemas

Gracias a la automatización, **la gestión se integra con la contabilidad**. Con ello, el flujo de datos se ha vuelto mucho más fluido y los departamentos financieros pueden dedicar menos tiempo a tareas repetitivas en favor de otras que realmente aportan valor a la empresa.

Digitalización de tickets y facturas

¿Y qué decir de la digitalización de tickets y facturas? Quién mejor para responder a esta cuestión que nuestra CFO, Mónica Granda: “¿Sacar una foto a un ticket y factura y que esta quede registrada para su gestión en tiempo real? Hace 15 años no nos podíamos ni imaginar que tendríamos soluciones como Okticket, que te permite sacar una foto a un ticket desde la app, registrar el gasto y deshacerte del justificante en papel porque está homologada por la Agencia Tributaria.

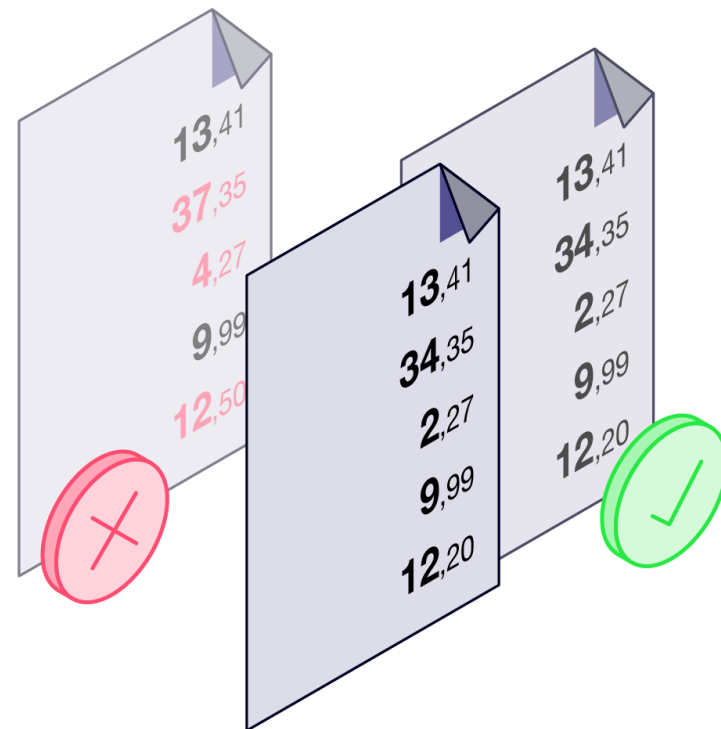
Toda la información de los gastos guardada en un entorno *cloud* seguro, accesible en cualquier momento y, **lo que es más importante para los directores financieros: ordenada**. Nada que ver con la gestión manual de notas de gastos a la que teníamos que enfrentarnos hasta hace poco tiempo. Con errores manuales, sin trazabilidad, realizada siempre a última hora...”

Conciliación bancaria

La conciliación bancaria, así como el surgimiento de los SaaS (*Software as a Service*) también han contribuido a revolucionar la gestión de los gastos profesionales.

Inteligencia Artificial

El siguiente paso en la evolución de la gestión financiera será la Inteligencia Artificial. Se conoce ya su potencial para predecir escenarios y de anticipar incidencias, pero seguro que las posibilidades que ofrece la IA no se van a quedar ahí.



7

La evolución de los medios de pago: del trueque al Wallet

La evolución de los medios de pago: del trueque al Wallet

Desde el pago en especie del Neolítico hasta las monedas virtuales de la actualidad. Al mismo tiempo que fue evolucionando la contabilidad, han ido cambiando los medios de pago.

El primer mecanismo de pago de la Humanidad fue el trueque, es decir, el **intercambio de bienes y servicios**. Se sabe también que durante la Edad de Piedra se empleaban piedras o huesos, unas fichas que dieron paso a las piezas de arcilla de las que ya hemos hablado.

En la Antigua Roma se recuperó el pago en especie para pagar a los soldados, quienes recibían el **salarium**. Si bien es el origen del “salario” actual, su nombre viene de la sal con las que se recompensaba los servicios de estos profesionales.

Posteriormente, los griegos utilizaron **monedas fabricadas con metales preciosos** (siglo VII a.C.).

Dependiendo del metal, tenían un valor u otro. Con las monedas se facilitaron las transacciones: el valor de los bienes quedaba regulado, eran fáciles de transportar y no eran perecederas.



Monedas romanas.

Con los billetes llega el uso del papel

El siglo XVII se caracteriza por la aparición de los **billetes de banco** (en Suecia), cuya característica más destacada es que el valor no se lo otorga el papel con el que están fabricados, sino el que le da la sociedad. Aunque es cierto que algunos siglos antes, la Dinastía Tang (618 – 907 d.C.) de China habían creado el primer billete por necesidad ante la escasez de cobre para acuñar monedas.

Algunas ventajas de los billetes frente a las monedas: se pueden utilizar en el **comercio internacional**, pesan menos y desaparece el problema de la posible escasez de materiales para fabricar monedas.

Los cheques

Monedas y billetes se guardaron en diferentes envases durante siglos, hasta que en el siglo XIX el tabernero James Ritty patentó la primera **caja registradora**. El cajón y el timbre llegarían después.



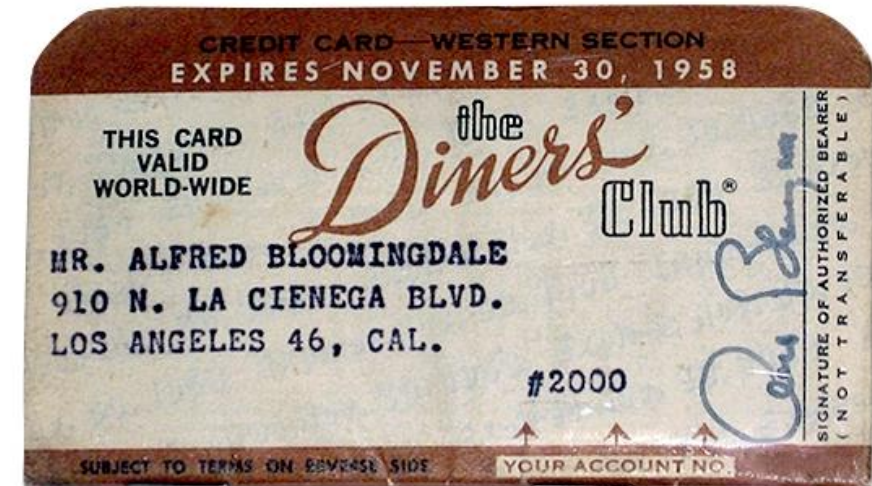
Fue también a mediados de ese siglo cuando nacen los cheques (Francia, año 1865), una forma de disponer de dinero sin necesidad de llevarlo encima.

Nacimiento de las tarjetas de crédito

Con la llegada del siglo XX vendría también la primera tarjeta de crédito. En 1914, la compañía estadounidense Western Union creó una tarjeta para sus clientes más selectos que les permitía acceder a un trato preferente y tener una línea de crédito sin cargos.

No obstante, el concepto de tarjeta de crédito como lo conocemos hoy en día nació en 1950, de la mano del Diners Club (fuente: [elEconomista](#)).

Después, en 1958, American Express incorporaba **la banda magnética**. En España, la primera tarjeta bancaria fue lanzada en el año 1971 por el Banco de Bilbao.



En la imagen, la tarjeta de crédito original de 1958 de Diners Club.

Pagos en línea

Con el nacimiento de Internet, la forma de consumo empezó a cambiar. Surgen los pagos en línea sin necesidad de tarjeta ni dinero, caso de **PayPal** (año 1998), por ejemplo.

Pagos virtuales

Y el 3 de enero de 2009 el dinero dejó de ser únicamente físico para pasar a ser virtual. Ese día veía la luz el primer **Bitcoin**.

Cinco años después llegaría el **Wallet**, tecnología que trajo consigo el pago a través del smartphone.

Hoy las tarjetas y los monederos físicos conviven con las tarjetas virtuales y las billeteras digitales. Son **pagos intangibles, sin presencialidad, sin contacto**.

Pero pagos, al fin y al cabo.



A space-themed illustration on a dark blue background. It features three astronauts in white suits with blue accents. One astronaut on the left is holding a smartphone. Another on the right is sitting and using a laptop. A third astronaut at the bottom is reaching up with their arms. The scene is decorated with various celestial elements: a satellite in the top right, a ringed planet in the bottom right, several moons, and numerous stars of different sizes. A green circular highlight is around the astronaut at the bottom.

¡Gracias!

okticket



(+34) 984 20 31 70



www.okticket.es



info@okticket.es

© 2024 OKTICKET S.L. All Rights Reserved. Confidential