

MATEMÁTICAS DE CERCA

Números

Dígitos de control Cuenta corriente

El número de una cuenta bancaria está formado por los siguientes apartados:

- Datos de la entidad bancaria (4 dígitos)
- Datos de la oficina (4 dígitos)
- Dígitos de control (2 dígitos)
- Número de cuenta (10 dígitos)

Los dígitos de control de las cuentas bancarias se calculan utilizando un algoritmo que nos proporcionará dos dígitos. El primero se calcula a partir de los datos de entidad y número de oficina y el segundo a partir del número de cuenta.

Para el cálculo del primer dígito de control

- Se toman los cuatro dígitos de la entidad y los cuatro de la sucursal.
- Se multiplican por unos factores correctores (ver tabla).
- Se suman todos los resultados obtenidos.
- Se divide entre 11 y nos quedamos con el resto de la división.
- A 11 le quitamos el resto anterior, y ese es el primer dígito de control, con la salvedad de que si nos da 10, el dígito es 1

	Entidad				Sucursal			
Valores	a	b	c	d	e	f	g	h
Corrector	4	8	5	10	9	7	3	6
Valores x corrector	4·a	8·b	5·c	10·d	9·e	7·f	3·g	6·h

Para el cálculo del segundo dígito de control.

- Se toman los diez dígitos del número de cuenta y enumerando de izquierda a derecha:

	Número de cuenta									
Valores	i	j	k	l	m	n	ñ	o	p	q
Corrector	1	2	4	8	5	10	9	7	3	6
Valores x corrector	1·i	2·j	4·k	8·l	5·m	10·n	9·ñ	7·o	3·p	6·q

- Se multiplican por unos factores correctores (ver tabla).
- Se suman todos los resultados obtenidos.
- Se divide entre 11 y nos quedamos con el resto de la división.

- A 11 le quitamos el resto anterior, y ese es el segundo dígito de control, con la salvedad de que si nos da 10, el dígito es 1.

Ejemplo:

	Entidad				Sucursal				D.C.		Número de cuenta									
Valores	1	4	3	2	0	1	5	4			7	4	2	2	5	0	4	5	5	1
Corrector	4	8	5	10	9	7	3	6			1	2	4	8	5	10	9	7	3	6
Valores x corrector	4	32	15	20	0	7	15	24			7	8	8	16	25	0	36	35	15	6

Suma de productos

117

156

Módulo 11 Resto = 7

Módulo 11 Resto = 2

$$11 - 7 = 4$$

$$11 - 2 = 9$$

D.C. 4 9

170
2012



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar