

## **DÍGITOS DE CONTROL DE UNA 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 a partir de 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.**

1. Se toman los cuatro dígitos de la entidad y enumerando de izquierda a derecha:  
La primera cifra de la entidad se multiplica por 4.  
La segunda cifra de la entidad se multiplica por 8.  
La tercera cifra de la entidad se multiplica por 5.  
La cuarta cifra de la entidad se multiplica por 10.
2. Se toman los cuatro dígitos de la sucursal y enumerando de izquierda a derecha:  
La primera cifra de la entidad se multiplica por 9.  
La segunda cifra de la entidad se multiplica por 7.  
La tercera cifra de la entidad se multiplica por 3.  
La cuarta cifra de la entidad se multiplica por 6.
3. Se suman todos los resultados obtenidos.
4. Se divide entre 11 y nos quedamos con el resto de la división.
5. A 11 le quitamos el resto anterior, y ese el primer dígito de control, con la salvedad de que si nos da 10, el dígito es 1

### **Para el cálculo del segundo dígito de control.**

1. Se toman los diez dígitos del número de cuenta y enumerando de izquierda a derecha:  
La primera cifra de la cuenta se multiplica por 1.  
La segunda cifra de la cuenta se multiplica por 2.  
La tercera cifra de la cuenta se multiplica por 4.  
La cuarta cifra de la cuenta se multiplica por 8.  
La quinta cifra de la cuenta se multiplica por 5.  
La sexta cifra de la cuenta se multiplica por 10.  
La séptima cifra de la cuenta se multiplica por 9.  
La octava cifra de la cuenta se multiplica por 7.  
La novena cifra de la cuenta se multiplica por 3.  
La décima cifra de la cuenta se multiplica por 6.
2. Se suman todos los resultados obtenidos.
3. Se divide entre 11 y nos quedamos con el resto de la división.
4. A 11 le quitamos el resto anterior, y ese el segundo dígito de control, con la salvedad de que si nos da 10, el dígito es 1.

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

Suma de productos

117

Módulo 11

$$11 - 7 = 4$$

156

Módulo 11

$$11 - 2 = 9$$

### Actividades prácticas

Calcula los dígitos de control de las siguientes cuentas bancarias:

	Entidad				Sucursal				D.C.		Número de cuenta									
Valores	2	0	5	6	1	2	0	4			0	0	2	5	8	7	4	0	2	2
Valores	4	5	7	8	0	2	6	5			4	5	0	0	1	2	2	2	3	3
Valores	3	8	0	1	1	0	0	9			2	0	0	0	1	1	4	4	5	8
Valores	0	1	2	5	4	5	1	2			0	0	0	7	7	7	4	0	4	0
Valores	2	7	8	6	2	3	4	6			1	1	1	2	2	2	3	3	8	8

## DÍGITOS DE CONTROL DE UNA CUENTA CORRIENTE

Valores	Entidad				Sucursal				D.C.		Número de cuenta									
Corrector	4	8	5	10	9	7	3	6			1	2	4	8	5	10	9	7	3	6
Valores por corrector																				

Suma de productos

Módulo 11

$$11 - \boxed{\phantom{00}} =$$

Módulo 11

$$11 - \boxed{\phantom{00}} =$$

## DÍGITOS DE CONTROL DE UNA CUENTA CORRIENTE

Valores	Entidad				Sucursal				D.C.		Número de cuenta									
Corrector	4	8	5	10	9	7	3	6			1	2	4	8	5	10	9	7	3	6
Valores por corrector																				

Suma de productos

Módulo 11

$$11 - \boxed{\phantom{00}} =$$

Módulo 11

$$11 - \boxed{\phantom{00}} =$$

## DÍGITOS DE CONTROL DE UNA CUENTA CORRIENTE

Valores	Entidad				Sucursal				D.C.		Número de cuenta									
Corrector	4	8	5	10	9	7	3	6			1	2	4	8	5	10	9	7	3	6
Valores por corrector																				

Suma de productos

Módulo 11

$$11 - \boxed{\phantom{00}} =$$

Módulo 11

$$11 - \boxed{\phantom{00}} =$$