



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Como Calcular el Digito de Control de una Cuenta Corriente en PHP

(247920 lectures)

Per **Gabriel**, [Gigi](http://www.degabriel.net) (<http://www.degabriel.net>)

Creado el 28/06/2002 20:35 modificado el 28/06/2002 20:35

*Vamos a ver como calcular ese digito de Control para validar numeros de Cuentas Corrientes. Quizas a muchos no les sirva para nada, pero quien tenga que programar este control, le podra venir de perlas*

Como ejemplo, cogemos los datos de la cuenta de Asociación de Bulma que la tenemos en La Caixa:

```
Nombre de la Cuenta: ASOCIACION BULMA
Numero completo de la Cuenta: 2100-0150-63-0200455826
Que significa:
Entidad: 2100 La Caixa
Oficina: 0150 Santa Catalina
DC      : 63
Cuenta  : 0200455826
```

Primero de todo vamos a empezar creando la función en PHP que usaremos para validar los datos de la Cuenta Corriente:

```
Function CalculoCC($IentOfi,$InumCta)
{
    $APesos = Array(1,2,4,8,5,10,9,7,3,6); // Array de "pesos"
    $DC1=0;
    $DC2=0;
    $x=8;
    while($x>0) {
        $digito=$IentOfi[$x-1];
        $DC1=$DC1+($APesos[$x+2-1]*($digito));
        $x = $x - 1;
    }
    $Resto = $DC1%11;
    $DC1=11-$Resto;
    if ($DC1==10) $DC1=1;
    if ($DC1==11) $DC1=0; // Dígito control Entidad-Oficina

    $x=10;
    while($x>0) {
        $digito=$InumCta[$x-1];
        $DC2=$DC2+($APesos[$x-1]*($digito));
        $x = $x - 1;
    }
    $Resto = $DC2%11;
    $DC2=11-$Resto;
    if ($DC2==10) $DC1=1;
    if ($DC2==11) $DC1=0; // Dígito Control C/C

    $DigControl=($DC1).".".$DC2; // los 2 números del D.C.
    return $DigControl;
}
```

Ahora ya tenemos la función hecha.



Para que funcione simplemente la llamaremos de la siguiente forma pasándole los parámetros del formulario:

```
$partel=$cc1."".$cc2;
$parte2=$cc4;
$mensaje="No es correcto los Datos Bancarios";
$cc="";
if"X"($cc1$cc2"") && ($cc3"") && ($cc4"") ){
    $resultado=CalculoCC($partel,$parte2);
    if ($resultado==$cc3){
        $mensaje="Datos Bancarios Correctos";
        $cc=$cc1."-".$cc2."-".$cc3."-".$cc4;
    }
}
echo $mensaje;
```

Y para acabar, ponemos un ejemplo de formulario para poder usar estos ejemplos:

### Cuenta Corriente:

**Entidad(cc1) Oficina(cc2) Control(cc3) N°Cuenta(cc4)**

Nota:

Podeis emplear algo de JavaScript para comprobar que los valores del formulario tienen datos, pero eso os lo dejo a vosotros.

Podeis encontrar más información en:

- <http://www.grupoalbor.com/Ideas/IdeasD/Delphi4.htm><sup>(1)</sup>
- <http://www.abanfin.com/dirfinan/negociacion/ccc.htm><sup>(2)</sup>

---

#### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.grupoalbor.com/Ideas/IdeasD/Delphi4.htm>
2. <http://www.abanfin.com/dirfinan/negociacion/ccc.htm>

---

E-mail del autor: gginard\_ARROBA\_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1396>