



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

Verificación de tarjeta de crédito en JavaScript (9930 lectures)

Per **Cristòfol Torrens Morell**, [piffall](http://sangfreda.es) (<http://sangfreda.es>)

Creado el 16/09/2008 11:40 modificado el 16/09/2008 11:40

Verificación de tarjeta de crédito mediante una sencilla función en JavaScript, le pasamos una cadena y se nos devolverá false si no hay ningún error y true si no es una tarjeta válida (no exactamente válida, sino coherente)

```
<script>
    validar (cadena) {
        var longitud = cadena.length;
        var cifra = null;
        var cifra_cad=null;
        var suma=0;
        for (var i=0; i<longitud; i+=2) {
            cifra = parseInt(cadena.charAt(i))*2;
            // Si la cifra resultante es mayor que 9 sumamos las cifras
            if (cifra > 9) {
                cifra_cad = cifra.toString();
                cifra = parseInt(cifra_cad.charAt(0))+parseInt(cifra_cad.charAt(1));
            }
            suma+=cifra;
        }
        // Paso 2: Tomamos las cifras en posiciones pares y las sumamos
        for (var i=1; i<longitud; i+=2) {
            suma += parseInt(cadena.charAt(i));
        }

        // Paso 3: Comprobamos que el resultado es múltiplo de 10
        if ((suma % 10) == 0) {
            // Si todo es correcto devolvemos false
            error = false;
        } else {
            // Sino devolvemos el error
            error = true;
        }
        return error;
    }
</script>
```

E-mail del autor: piffall_ARROBA_sangfreda.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2462>