

EJEMPLO: Validar un nombre de usuario

Esta regla es para permitir usuarios de 4 hasta 28 caracteres de longitud, alfanuméricos y permitir guiones bajos.

```
$string = "userNaME4234432_";  
if (preg_match('/^[a-z\d_]{4,28}$/i', $string))  
{  
    echo "CORRECTO";  
}
```

ALMACENAR DATOS DE UN SELECT MÚLTIPLE

La opción **SELECT MULTIPLE** dentro de un **form** típico de HTML permite elegir **ninguno**, **uno** o **varios** de los elementos de la lista.

Para recoger los valores de esta opción se define dentro de la etiqueta SELECT un **name** tipo **array**. **<SELECT MULTIPLE name=var[] SIZE=6>**

El *truco* está en los **values** de cada **option** dentro de ese **select**

<option value=1> Castellano	<option value=2> Francés
<option value=4> Inglés	<option value=8> Alemán
<option value=16> Búlgaro	<option value=32> Chino

- ✓ Se ha mantenido el mismo *orden* en que fueron definidos en el campo **SET** de la tabla. Los valores **1, 2, 4, 8, 16** y **32** son *las potencias de 2*: **2⁰, 2¹, 2², 2³, 2⁴, 2⁵**, y **2⁶**
- ✓ Al ir seleccionando valores, van añadiéndose al *array*. Por ejemplo. Si se selecciona **Francés** y **Búlgaro** el array sería : **var[0]=2, var[1]=16**
- ✓ Si se suman esos valores el resultado sería **18**, y al convertir a **binario** este valor: **010010** que es como decirle a MySQL (mirando la cadena de derecha a izquierda, que incluya los valores *segundo* (Francés) y *quinto* (Búlgaro) del **SELECT MULTIPLE**. Hay que asignarle la suma en el **INSERT**.

Cuando se extraen los datos en un select, se devuelve como un **string** donde los campos seleccionados están separados por comas.

Para almacenar estos valores, en la BD, el campo debe estar definido como de tipo **SET**.