# Formularios

## Validando formulario (continuación)

Nos hemos quedado “saneando” el correo con los filtros [[1]](#footnote-1)disponibles en PHP.

En correo también se puede validar como en JavaScript a través de expresiones regulares.

Otra opción es utilizar filtros, pero en vez de filtros de saneamiento, filtros de validación.

Pensemos en nuestra validación de correo:

if(!empty($correo)):

//opción 2 de filtrado de cadenas

$correo=trim($correo);

$correo=filter\_var($correo,FILTER\_SANITIZE\_EMAIL);

else:

$msg.='El campo "Su correo" no puede estar vacío';

endif;

Nuestro filtro lo que hace es evitar que introduzcamos que caracteres extraños a una dirección de correo, por ejemplo, si introducimos algo como “Xurxo:com” lo transforma en lo que vemos a continuación.

xurxo:com 🡪 xurxocom

Obviamente no es un correo válido. Hay pues también una serie de filtros de validación. Consultar:

<https://www.php.net/manual/es/filter.filters.validate.php>

Veamos ahora el ejemplo con el filtro aplicado:

if(!empty($correo)):

$correo=trim($correo);

$correo=filter\_var($correo,FILTER\_SANITIZE\_EMAIL);

if(!filter\_var($correo,FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)):

$msg.='El campo "Su correo" no es válido';

endif;

else:

$msg.='El campo "Su correo" no puede estar vacío';

endif;

Recuerda que falta la validación del campo mensaje. Pero eso ya os lo dejo a vosotros puesto que es lo mismo que el campo nombre.

## Mensajes de error

Los campos los tenemos ya comprobados. Lo que nos falta es mostrar los mensajes ya sea de error o de satisfacción del envío del formulario.

Para mostrar esto mensajes de error hay varias formas. Lo normal es guardar todos los errores en un arreglo para mostrarlos de forma individual o concatenar los errores en una cadena de texto y mostrarlos todos juntos.

Ejemplo completo. Fijarse donde se declara la variable $msg, cómo se inicia vacía y como se concatenan los mensajes:

    if(isset($\_POST['submit'])):

        extract($\_POST);

        $msg="";

        if(!empty($nombre)):

            $nombre=trim($nombre);

            $nombre=filter\_var($nombre,FILTER\_SANITIZE\_STRING);

        else:

            $msg.='El campo "Su nombre" no puede estar vacío';

        endif;

        if(!empty($correo)):

            $correo=trim($correo);

            $correo=filter\_var($correo,FILTER\_SANITIZE\_EMAIL);

            if(!filter\_var($correo,FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)):

                $msg.='El campo "Su correo" no es válido';

            endif;

        else:

            $msg.='El campo "Su correo" no puede estar vacío';

        endif;

        if(!empty($mensaje)):

            $mensaje=trim($mensaje);

            $mensaje=filter\_var($mensaje,FILTER\_SANITIZE\_STRING);

        else:

            $msg.='El campo "Su mensaje" no puede estar vacío';

        endif;

    endif;

También es imprescindible rellenar los value de los campos para que el usuario pueda ver lo que escribió y no se perdió la información:

<input  type="text"  name="nombre" value="<?php if (isset($nombre)) echo $nombre;?>">

Obviamente en alguna parte del código se mostrará los errores:

 <?php echo $msg;?>

1. filter\_var() [↑](#footnote-ref-1)