# Formularios

## Validando formulario

Antes de nada. Si queremos validar un formulario con PHP no tiene sentido que tengamos la validación activada con JavaScript. Se supone que si validamos todo con JavaScript no haría falta validar nuestro código con PHP.

De todas maneras, conviene tener las dos opciones activas por si el navegador no admite JavaScript.

Otra consideración es pensar que el propio navegador valida los formularios con JavaScript cuando ponemos un atributo como required en nuestros controles. Resulta un poco fastidiado tener que borrarlos y ponerlos a continuación.

## Un poco de JavaScript

Pon el siguiente script en un archivo js

//capturamos el formulario

miFormulario = document.querySelector("#form\_contact");

//quitamos la opción automática de validado del formulario. Las opciones dejan de ser operativas

miFormulario.noValidate = true;

¡¡¡Listo!!!

Si queremos activar todo de nuevo lo borramos o ponemos la propiedad noValidate = false.

## Validando ahora sí el formulario

Lo primero es comprobar si el formulario fue enviado:

if(isset($\_POST['submit'])){

}

Elementos a comprobar

* Si el campo está vacío  
  Para ello tenemos la función empty()
* Limpiar los espacios en blanco en los laterales  
  trim()
* Evitar la inyección de código HTML con
  + htmlspecialchars() Convierte caracteres de las etiquetas html en entities.
  + stripslashes() Evita caracteres como \, que también puede dar lugar a inyección de código
* Aplicar filtros de saneamiento con la función filter\_var()  
  https://www.php.net/manual/es/filter.filters.sanitize.php

A continuación, trabajaremos recogeremos los valores de los campos para ver si reúnen los requisitos para ser validados.

Ejercicio

Inserta un valor de un campo en el cuerpo de tu página web (de la vista). Por ejemplo, en el campo (name) nombre.

Inserta etiquetas html en dicho campo para ver si se produce inyección de html

Si se produce inyección como evitarlo. Por ejemplo, con

$nombre=htmlspecialchars($nombre);