

# UT06 Orientación de la unidad

En esta unidad vamos a trabajar la gestión de formularios HTML 5.0.

El API de DOM contiene una serie de colecciones para poder acceder a los formularios que dispone la página y sus elementos. Tenemos que pensar que una página puede contener más de un formulario simultáneamente. Lógicamente el acceso también lo podremos realizar a través del jQuery.

La especificación HTML5 permite definir diferentes tipos de restricciones y tipos de elementos que se pueden dar en los formularios. Repasaremos esta especificación para ver como la podemos utilizar con JavaScript.

Pasaremos a realizar la gestión de la validación de los datos de un formulario y los eventos que se pueden disparar asociados con los formularios.

Aunque vamos a trabajar desde el punto de vista de las APIs nativas que nos ofrece el navegador, siempre podemos tener ayudas de frameworks y de plugins que nos pueden ayudar a la gestión. Veremos un par de ejemplos.

Por último, seguimos trabajando con nuestra tienda y la gestión del carrito integrando formularios para la creación y eliminación de objetos de la página.

Como práctica de la unidad evolucionaremos la práctica de la unidad 5 para permitir crear nuevos objetos y eliminarlos.