

# 1. Introducción a JavaScript



## 1.1 Aplicaciones típicas de JavaScript

- Control del comportamiento del navegador.
- Control de los elementos de un formulario.
- Validación de formularios.
- Cambio de imágenes.
- Cambio de las características de un documento a través de CSS.



#### 1.2 Objetos

- JavaScript es un lenguaje basado en objetos pero no orientado a objetos.
- Objetos:
  - Propiedades. (pe. mitexto.value )
  - Método. Código del objeto (pe. miform.submit())
- Eventos. Acción al interactuar con el documento (pe. onclick).



## 1.3 Dónde incorporar JavaScript

- Usando la etiqueta <script>.
- Asociado a la detección de un elemento.
- Asociado a un enlace.
- En un fichero externo.

Ejemplos: Incorporar JavaScript.html



## Especificación del lenguaje de scripts

 Se puede especificar el lenguaje de scripts por defecto de todos los scripts de un documento incluyendo la siguiente declaración META en <HEAD>:

<META http-equiv="Content-Script-Type" content="type">

donde "type" es un tipo de contenido que se refiere al lenguaje de scripts. Como ejemplos: "text/javascript", "text/vbscript".