### Desarrollo Web en entorno cliente

# **Eventos**

## Ejercicios propuestos - 1

#### 1.

Realiza un programa que mediante eventos y el uso del objeto event, te muestre en todo momento la posición actual del ratón en pantalla. Para mostrarlo modificaremos de forma dinámica un elemento HTML (Ejemplo, un ) que nos muestre la posición actual del ratón.

# 2.

Realiza un programa con dos botones "Comenzar Saludos" y "Parar Saludos". Al hacer click en "Comenzar Saludos", lance un setInterval que cada 5 segundos muestra un mensaje en una ventana modal aparte con "Hola". El botón "Parar Saludos" parará esa secuencia.

### 3.

Realiza un programa que cuando se presione una tecla, calcule cuántos DNIs de 4 cifras (del 0001 al 9999) tienen esa letra y te mostrará los DNIs y sus letras en un elemento HTML (Ejemplo, un <p>).

### 4.

Realiza un programa que al hacer doble click en la pantalla del navegador, cambie el fondo a un color seleccionado en un input de color.

### **5**.

Realiza un programa que tenga una imagen de una bola de papel y una papelera vacía. Cuando se arrastre la bola de papel a la papelera vacía, deberá cambiar la imagen de la papelera vacía a una papelera llena.

Utiliza los ficheros que se encuentran en papelera.zip